

# 叶兴阳

## 双语音标有声读物

叶兴阳  
英语教育创始人  
双音阅读教育创始人

中国英语教育协会副会长  
中国英语教育协会理事  
中国英语教育协会常务理事

## 双语音标 阅读创始人

## 注音阅 读英语 教育之父

中国英语教育协会副会长  
中国英语教育协会理事  
中国英语教育协会常务理事

叶兴阳

叶兴阳先生是著名英语教育专家，曾任教于多所知名大学，从事英语教学工作二十余年。他创立了“双音阅读”教学法，为无数英语学习者提供了有效的学习途径。

叶兴阳先生是著名英语教育专家，曾任教于多所知名大学，从事英语教学工作二十余年。他创立了“双音阅读”教学法，为无数英语学习者提供了有效的学习途径。

叶兴阳先生是著名英语教育专家，曾任教于多所知名大学，从事英语教学工作二十余年。他创立了“双音阅读”教学法，为无数英语学习者提供了有效的学习途径。

叶兴阳先生是著名英语教育专家，曾任教于多所知名大学，从事英语教学工作二十余年。他创立了“双音阅读”教学法，为无数英语学习者提供了有效的学习途径。

叶兴阳先生是著名英语教育专家，曾任教于多所知名大学，从事英语教学工作二十余年。他创立了“双音阅读”教学法，为无数英语学习者提供了有效的学习途径。

叶兴阳先生是著名英语教育专家，曾任教于多所知名大学，从事英语教学工作二十余年。他创立了“双音阅读”教学法，为无数英语学习者提供了有效的学习途径。

叶兴阳先生是著名英语教育专家，曾任教于多所知名大学，从事英语教学工作二十余年。他创立了“双音阅读”教学法，为无数英语学习者提供了有效的学习途径。

## 注音阅读英语教育之父

# 叶兴阳双语音标有声读物

双语对照 · 音标注音 · 有声同步

**编者：**叶兴阳

**内容来源：**公共领域英文原著

**适用对象：**英语学习者、教师、研究者

**版本日期：**2025 年

# 目录

共 3 个章节

1. 学习发明：面向初学者（老(learn To Invent,) 000001

---

2. 学习发明：面向初学者（老(learn To Invent,) 000002

---

3. 学习发明：面向初学者（老(learn To Invent,) 000003

---

## 使用说明

- 本目录为大幅打印优化版本，正文字号 18pt，适合纸质阅读
- 电子版请访问对应 HTML 文件，支持语音播放功能
- 建议双面打印，左侧留白已优化，便于装订
- 章节标题已按字母顺序排列，便于快速查找

# 学习发明：面向初学者（老(Learn to Invent,)

## 第1/3页

[ [wʌn] ]  
[ 1 ]  
[ 1 ]

[1]

[lɜːn] [tuː; tə] [ɪn'vent]  
**LEARN TO INVENT**  
学习 到 发明

学习发明创造

[fɜːst] [steps] [fɔː(r); fə(r)] [br'ɡɪnəz]  
**FIRST STEPS FOR BEGINNERS**  
第一的 步骤 为了 初学者

初学者入门指南

[jʌŋ] [ænd; ənd][əʊld]  
**YOUNG AND OLD**  
年轻的 和 老的

年轻人和老年人

['præktɪkl] [ɪn'strʌkʃ(ə)n]  
**Practical Instruction**  
实际的 操作说明

实践指导

['væljuəb(ə)l] [sə'dʒestʃənz]  
**Valuable Suggestions**  
有价值的 建议

宝贵建议

[tuː; tə]  
**TO**  
到

到

[lɜːn] [tuː; tə] [ɪn'vent]  
**LEARN TO INVENT**  
学习 到 发明

学习发明创造

[wiː; wi][ʃʊd; ʃəd] [ə'prentɪs] [ɑː'selvz] [æz; əz][aɪ 'tiː][wɜː(r); wə(r)][tuː; tə][ðə; ði]  
**We should apprentice ourselves as it were to the**  
我们 应该 学徒 我们自己 作为 它 是 到 这

我们应该像学徒一样拜师于.....

[ɪn'ventə(r)]  
**Inventor**  
发明者

发明者

['stʌdi] [ðə; ði][ə'rɪdʒən(ə)l][laɪnz][pʊ; əv][hɪz; ɪz] [θɔːts]  
**Study the original lines of his thoughts**  
学习 这 原来的 线条 的 他的 想法

研究他最初的思想。

[æz; əz]

**As**  
作为

作为

[ðə; ði] [jʌŋ] ['ɑ:tɪst] ['stʌdɪz] [ðə; ði]['ma:stə(r)] [wɜ:k] .  
**The young artist studies the master work .**  
这 年轻的 艺术家 研究 这 掌握 工作 .

这位年轻艺术家正在研究大师的作品。

['kɒpɪraɪt] - [baɪ][es] . [i:] . [klɑ:k]  
**Copyright 1907 by S . E . Clark**  
版权 - 经过 S . E . 克拉克

版权所有 © 1907 SE Clark

[es] . [i:] . [klɑ:k]  
**S . E . CLARK**  
S . E . 克拉克

东南克拉克

[ˌfɪlə'delfiə] ['penə] .  
**Philadelphia Penna .**  
费城 佩纳 .

费城宾夕法尼亚州。

[baɪ][meɪl] - [sents] - . - [ [tu:'tu:] ]  
**By mail 25 cents Estb . 1883 [ 2 ]**  
经过 邮件 - 分 - . - [ 2 ]

邮寄费用 25 美分，成立于 1883 年[2]

['prefəs] .  
**PREFACE .**  
前言 .

前言。

[ðə; ði] ['buklɪts] " ['ment(ə)l] [nʌts] " [ænd; ənd] " [ə; eɪ] [bʊk] [ɒv; əv]['mæksɪmz] " [hæv; həv][met] [wɪð] [səʊ]  
**The booklets " Mental Nuts " and " A Book of Maxims " have met with so**  
这 小册子 " 精神的 坚果 " 和 " 一个 书 的 格言 " 有 遇见 和 所以  
[mʌtʃ] ['feɪvə(r)][aɪ][hæv; həv][dɪ'saɪdɪd][tu:; tə][traɪ] [ə'ven] .  
**much favor I have decided to try again .**  
很多 偏爱 我 有 决定 到 尝试 再次 .

小册子《精神怪咖》和《格言集》广受欢迎，所以我决定再试一次。

[aɪ][səb'mɪt] [ðɪs] ['lɪt(ə)l] ['efət] [tu:; tə] [ðəʊz] [jʌŋ] [ænd; ənd][əʊld] [hu:] [dɪ'zaɪə(r)] [ˌɪnfə'meɪʃ(ə)n] [ænd; ənd]  
**I submit this little effort to those young and old who desire information and**  
我 提交 这 小的 努力 到 那些 年轻的 和 老的 WHO 欲望 信息 和  
[sə'dʒestʃənz] [ɒn][ðə; ði]['sʌbdʒɪkt] ,  
**suggestions on the subject ,**  
建议 在 这 主题 ,

我谨以此文，为那些希望了解和获取相关信息和建议的各界人士，无论老少，贡献一份力量。

[ɪn][ðə; ði] [fɔ:m] [ɒv; əv][ə; eɪ] " [fɜ:st] [step] " [ɔ:(r)] [ˌɪntrə'dʌkʃn] , [fɔ:(r); fə(r)] [ðəʊz] [hu:] [wʊd] [lɜ:n]  
**in the form of a " first step " or introduction , for those who would learn**  
在 这 形式 的 一个 " 第一的 步 " 或者 介绍 , 为了 那些 WHO 会 学习  
[tu:; tə][ɪn'vent] .  
**to invent .**  
到 发明 .

以“第一步”或入门介绍的形式，面向那些想要学习发明创造的人。

[ðəʊ] [aɪ'ti:] [ɪz] [ɪn'taɪəli] [ə; eɪ] ['sʌbdʒɪkt] [fɔ:(r); fə(r)] [ðə; ði] [dɪpɪst] ['stʌdi] , [aɪ] ['feɪvə(r)] [ə; eɪ] ['pɜ:sən(ə)]  
**Though it is entirely a subject for the deepest study , I favor a personal**  
尽管 它 是 完全 一个 主题 为了 这 最深处 学习 , 我 偏爱 一个 个人的  
[tɔ:k] ,  
**talk** ,  
讲话 ,

虽然这完全是一个需要深入研究的课题，但我更倾向于当面交谈。

[ daɪ'gres ] [æʔ; əʔ] [taɪmz] [ɪn] [æn; ən] ['efət] [tu:; tə] [ɪntrəst] [ænd; ənd] [ɪn'strʌkt] , [tu:; tə] [ɪn'laɪv(ə)n]  
**digressing at times in an effort to interest and instruct , to enliven**  
跑题了 在 时代 在 一个 努力 到 兴趣 和 指示 , 到 活跃  
[ænd; ənd] [tɪə(r)] .  
**and cheer** .  
和 欢呼 .

有时为了引起兴趣和进行指导，为了活跃气氛和鼓舞士气，会不时地跑题。

[aɪ] [si:] ['lɪt(ə)l] [həʊp] [fɔ:(r); fə(r)] [ðə; ði] ['kæʒuəl] ['ri:də(r)] .  
**I see little hope for the casual reader .**  
我 看 小的 希望 为了 这 随意的 读者 .  
我觉得普通读者没什么希望。

" [æz; əz] [ji:; ji] [səʊ] [səʊ] [æɫ; əɫ] [ji:; ji] ['ɔ:lsəʊ] [ri:p] .  
" **As ye sow so shall ye also reap .**  
" 作为 是的 母猪 所以 将 是的 还 收割 .  
种瓜得瓜，种豆得豆。

" [maɪ] [feɪθ] [rests] [ɪn] [ðə; ði] ['keəf(ə)l] , [pɜ:sə'vɪərɪŋ] ['stju:d(ə)nt] .  
" **My faith rests in the careful , persevering student .**  
" 我的 信仰 休息 在 这 小心 , 坚持不懈 学生 .  
“我坚信那些认真、坚持不懈的学生。”

[aɪ] [sɪn'sɪəli] [həʊp] [ðæt] [æz; əz] [ə; eɪ] [həʊl] [ðə; ði] ['efət] [meɪ] [pru:v] ['helpf(ə)l] [tu:; tə] ['meni] .  
**I sincerely hope that as a whole the effort may prove helpful to many .**  
我 真挚地 希望 那 作为 一个 所有的 这 努力 可能 证明 有帮助 到 许多 .  
我衷心希望，总体而言，这项努力能够对许多人有所帮助。

[æz; əz] [tu:; tə] [ðə; ði] ['fju:tʃə(r)] , [meɪ] [ju:; jʊ] [ɔ:l] ['ri:əlaɪz] .  
**As to the future , may you all realize .**  
作为 到 这 未来 , 可能 你 全部 意识到 .  
至于未来，愿你们都能领悟。

" [fʊl] ['meni] [ə; eɪ] ['pju:p(ə)l] [hæz; həz] [brɪ'kʌm] [mɔ:(r)] ['feɪməs] [ðæn; ðən] [hɪz; ɪz] ['mɑ:stə(r)] .  
" **Full many a pupil has become more famous than his master .**  
" 满的 许多 一个 瞳孔 有 变得 更多的 著名的 比 他的 掌握 .  
“很多学生都比他们的老师更有名。”

" [es] . [i:] . [si:] .  
" **S . E . C .**  
" S . E . C .  
美国证券交易委员会

[fɪlə'delfiə] , [pɑ:] . , [sept] . [θri:] , - . [ [θri:] ]  
**Philadelphia , Pa . , Sept . 3 , 1907 . [ 3 ]**  
费城 , 宾夕法尼亚州 : , 九月 : 3 , - . [ 3 ]  
宾夕法尼亚州费城，1907 年 9 月 3 日。 [3]

[ɪntrə'dʌkʃn] .  
**INTRODUCTION** .  
介绍 .  
介绍。

[ɪnˈven](ə)n [ɪz][ðə; ði][ˈfaʊntən; ˈfaʊntɪn] [sɔːs] [pʊ; əv][məˈtɪəriəl][ˈprəʊgres] .  
**Invention is the fountain source of material progress** .  
发明 是 这 喷泉 来源 的 材料 进步 .

发明创造是物质进步的源泉。

[,aɪ ˈti:] [wʊd] [ɪnˈdi:d] [biː; bi][ə; eɪ] [ˈfruːtləs] [ˈefət] [tuː; tə][traɪ][tuː; tə] [ɪkˈspres] [ɪn] [ˈædɪkwət] [ˈlæŋɡwɪdʒ][ɪts]  
**It would indeed be a fruitless effort to try to express in adequate language its**  
它 会 的确 是 一个 徒劳无功 努力 到 尝试 到 表达 在 足够的 语言 它是  
[ˈwʌndrəs] [ˌpɒsəˈbilitiz] [ænd; ənd] [ˈpræktɪkl] [wɜːθ] [tuː; tə][mænˈkaɪnd] .  
**wondrous possibilities and practical worth to mankind** .  
奇妙的 可能性 和 实际的 值得 到 人类 .

要用恰当的语言来表达它所蕴含的奇妙可能性和对人类的实际价值，无疑是徒劳的。

[ɪts] [fiːld] [pʊ; əv][ˈæk(ə)n][ səˈpɑːs, -ˈpæs ][ɔːl][ˈʌðə(r)z] .  
**Its field of action surpasses all others** .  
它是 场地 的 行动 超越 全部 其他的 .

它的作用范围超越了所有其他领域。

[,aɪ ˈti:][ɪz][məʊst] [əˈpærənt] [ɪn][ˈaʊə(r)] [ˈdeɪli] [wɔːks] [pʊ; əv][laɪf] .  
**It is most apparent in our daily walks of life** .  
它 是 最多 明显 在 我们的 日常的 散步 的 生活 .

这一点在我们日常生活中体现得最为明显。

[ˈevri] [ˈhjuːmən] [ˈefət] [əʊz] [,aɪ ˈti:] [ˈhɒmɪdʒ] .  
**Every human effort owes it homage** .  
每一个 人类 努力 欠款 它 尊敬 .

人类的一切努力都应向它致敬。

[ðə; ði] [feɪm] [pʊ; əv][ˈmeni] [ɪnˈventər] [hæz; həz] [ɪnˈsɜːrklɪd] [ðə; ði] [ɜːθ] .  
**The fame of many inventors has encircled the earth** .  
这 名声 的 许多 发明家 有 包围 这 地球 .

许多发明家的名声响彻全球。

[ðeɪ] [hæv; həv] [biːn] [feit] [ænd; ənd] [ˈbɒnəd] [ɪn] [ˈmeni] [weɪz] ,  
**They have been feted and honored in many ways** ,  
他们 有 到过 受人尊敬 和 荣幸 在 许多 方式 ,

他们受到了多方面的庆祝和表彰。

[ðeə(r)] [nems] [ɪnˈdeləbli] [ɪnˈskraɪbd][pʊ][ðə; ði][rəʊl][pʊ; əv][ðə; ði] [ˈɜːrθs] [ˈɡreɪtɪst] [men] .  
**their names indelibly inscribed on the roll of the earth's greatest men** .  
他们的 姓名 不可磨灭地 铭文 在 这 卷 的 这 地球的 最 男人 .

他们的名字将永远铭刻在地球最伟大人物的名录上。

[ˈfɔːtʃuːn] [ænd; ənd] [feɪm] [hæv; həv] [biːn] [ˈʃaʊəd] [pʊ][ðəm; ðəm] [wɪð] [ə; eɪ] [ˈlævɪ] [hænd] ,  
**Fortune and fame have been showered on them with a lavish hand** ,  
财富 和 名声 有 到过 淋浴 在 他们 和 一个 奢华的 手 ,

他们获得了巨额财富和名望，可谓是唾手可得。

[ænd; ənd] [jet] [ˈlɪt(ə)l][ɔː(r)][nəʊ] [ˈefət] [ɪz] [meɪd] [tuː; tə][dəˈrekt] [θɔːt] [ˈɪntuː] [ðɪs] [vɑːst][ænd; ənd]  
**and yet little or no effort is made to direct thought into this vast and**  
和 然而 小的 或者 不 努力 是 制成 到 直接的 想法 进入 这 广阔的 和

[ʌnˈlɪmɪtɪd] [fiːld] [fɔː(r); fə(r)] [ˈstʌdi] ,  
**unlimited field for study** ,  
无限 场地 为了 学习 ,

然而，却很少有人或根本没有努力去引导人们思考这个广阔无垠的研究领域。

[ðæt] [ˈpiːp(ə)l] [meɪ] [lɜːn] [tuː; tə][ɪnˈvent] .  
**that people may learn to invent** .  
那 人们 可能 学习 到 发明 .

人们或许会学会发明创造。

[ðə; ði] [həʊl] ['sʌbdʒɪkt][ɪz][left] [kwɔɪt][ɪn][ðə; ði] [dɑ:k] .  
**The whole subject is left quite in the dark .**  
这 所有的 主题 是 左边 相当 在 这 黑暗的 .

整个事件仍然扑朔迷离。

[aɪ 'ti:][ɪz][ɒn][ðə; ði][gəʊ] - [æz; əz] - [ju:; jʊ] - [pli:z] , [hɪt] - [ænd; ənd] - [mɪs] [plæn] .  
**It is on the go - as - you - please , hit - and - miss plan .**  
它 是 在 这 去 - 作为 - 你 - 请 , 打 - 和 - 错过 计划 .

这是随心所欲、碰运气式的计划。

[ˈpi:p(ə)l] [br'kʌm] [ɪn'ventə] [baɪ][mɪə(r)] [tʃɑ:ns] , [ænd; ənd][ɑ:(r); ə(r)] [ vju: ] [æz; əz] [pə'zesɪŋ] [ə; eɪ]  
**People become inventors by mere chance , and are viewed as possessing a**  
人们 变得 发明家 经过 仅仅 机会 , 和 是 已查看 作为 拥有 一个  
[ˈspeʃ(ə)l] [ɡɪft][ɒv; əv][ˈneɪtʃə(r)] .  
**special gift of nature .**  
特别的 礼物 的 自然 .

人们成为发明家纯属偶然，被视为拥有某种特殊的自然天赋。

[aɪ][həʊld] [ðæt] [ɪn'venʃ(ə)n][ɪz][dʒʌst][æz; əz][t'ændʒəb(ə)][æz; əz][ˈeni] [ɒv; əv][ðə; ði] ['saɪəns] [ænd; ənd]  
**I hold that invention is just as tangible as any of the sciences and**  
我 抓住 那 发明 是 只是 作为 有形 作为 任何 的 这 科学 和  
[kæn; kən][dʒʌst][æz; əz] [wel] [bi:; bi] [tɔ:t] .  
**can just as well be taught .**  
能 只是 作为 出色地 是 教授 .

我认为发明创造与任何科学一样切实可行，也完全可以教授。

[ðə; ði][ˈhju:mən][maɪnd][ɪz][ˈnætʃ(ə)rəlɪ] [ɪn'ventɪv] .  
**The human mind is naturally inventive .**  
这 人类 头脑 是 自然 富有创造力的 .

人类的思维天生具有创造力。

[ðə; ði] [trend] [wɪl] [ɪm'pru:v] [ænd; ənd] [grəʊ] [ɔ:(r)][aɪ 'ti:] [wɪl] [wɪlt][ænd; ənd][daɪ] ,  
**The trend will improve and grow or it will wilt and die ,**  
这 趋势 将要 提升 和 生长 或者 它 将要 枯萎 和 死 ,

这种趋势要么会好转发展，要么会衰落消亡。

[ə'kɔ:dɪŋ] [tu:; tə][ðə; ði] [ə'tenʃ(ə)n] [aɪ 'ti:] [rɪ'si:vz] .  
**according to the attention it receives .**  
根据 到 这 注意力 它 接收 .

根据它所受到的关注程度。

[tu:; tə] [lɜ:n] [tu:; tə][ɪn'vent] [wi:; wi][ʊd; ʃəd] [ə'prentɪs] [ɑ:'selvz] , [æz; əz][aɪ 'ti:][wɜ:(r); wə(r)] , [tu:; tə]  
**To learn to invent we should apprentice ourselves , as it were , to**  
到 学习 到 发明 我们 应该 学徒 我们自己 , 作为 它 是 , 到  
[ðə; ði][ɪn'ventə(r)] ,  
**the inventor ,**  
这 发明者 ,

要学习发明创造，我们应该拜发明家为师，就像拜师学艺一样。

[teɪk] [ʌp][hɪz; ɪz][ɪn'venʃ(ə)n][ænd; ənd] ['stʌdi] [ðə; ði][ə'ɪrɪdʒən(ə)l][laɪnz][ɒv; əv][hɪz; ɪz] [θɔ:t] ,  
**take up his invention and study the original lines of his thought ,**  
拿 向上 他的 发明 和 学习 这 原来的 线条 的 他的 想法 ,

研究他的发明，并探究他最初的思路。

[æz; əz][ðə; ði] [jʌŋ] ['ɑ:tɪst] ['stʌdɪz] [ðə; ði][ˈmɑ:stə(r)] [wɜ:k] .  
**as the young artist studies the master work .**  
作为 这 年轻的 艺术家 研究 这 掌握 工作 .

年轻艺术家研究大师作品。

[fɜ:st] [lɜ:n] [tu:; tə] ['ɪmɪteɪt] , [ænd; ənd][ðə; ði] [kri'eɪtɪv] [θɔ:t] [wɪl] ['fɒləʊ] [ænd; ənd] [drɪ'veləp] .  
**First learn to imitate , and the creative thought will follow and develop .**  
第一的 学习 到 模拟 , 和 这 有创造力的 想法 将要 跟随 和 发展 .

先学会模仿，创造性思维自然会随之而来并发展。

[ai][æɪ; ʒəɪ][biː; bi][ˈkɒntent ] [tuː; tə][kənˈfaɪn] [maɪ] ˈefət] [tuː; tə][ðə; ði] ˈsɪmplɪst] [fɔːmz] [ɒv; əv][dɪˈvaɪsɪz][ai]  
**I shall be content to confine my effort to the simplest forms of devices I**  
我 将 是 内容 到 局限 我的 努力 到 这 最简单的 表格 的 设备 我  
[kæn; kən][kɔːl][tuː; tə][maɪnd] ,  
**can call to mind ,**  
能 称呼 到 头脑 ,

我将致力于设计我能想到的最简单的装置。

[ə; eɪ][fɜːst] [step] .  
**a first step .**  
一个 第一的 步 .

第一步。

[bʌt; bət][daʊnt] [misˈteɪk] [nɔː(r)][biː; bi] [dɪsˈkʌrɪdʒd] .  
**But don't mistake nor be discouraged .**  
但 不 错误 也不 是 灰心 .

但不要误会，也不要气馁。

[tuː; tə][ðə; ði] ˈævərɪdʒ] [mæn][ænd; ənd][ðə; ði][pəˈtɪkjələ(r)][ˈpiːp(ə)l][tuː; tə] [huːm] [ai][həʊp] [ðɪs] ˈpæmflet]  
**To the average man and the particular people to whom I hope this pamphlet**  
到 这 平均的 男人 和 这 特别的 人们 到 谁 我 希望 这 小册子  
[wɪl] ˈəːpiːl] [ðə; ði] [smɔːl] [ænd; ənd][ˈsɪmp(ə)l][dɪˈvaɪsɪz][ɑː(r); ə(r)][ðə; ði] [kriːm] [ɒv; əv][ðə; ði] [fiːld] .  
**will appeal the small and simple devices are the cream of the field .**  
将要 上诉 这 小的 和 简单的 设备 是 这 奶油 的 这 场地 .

对于普通人和我希望这本小册子能吸引的特定人群来说，小型而简单的设备是该领域的佼佼者。

[ðeɪ] [ɑː(r); ə(r)] ˈiːzəli] ˈhændld] , [ˈkwɪkli] [tɜːnd] , [ænd; ənd] ˈmeni] [peɪ] ˈfæbjələs] [sʌmz] .  
**They are easily handled , quickly turned , and many pay fabulous sums .**  
他们 是 容易地 处理 , 迅速地 转向 , 和 许多 支付 太棒了 总和 .

它们易于操作，周转迅速，而且很多都能带来丰厚的回报。

[ˈɒfntaɪmz; ˈɒftəntaɪmz][ðə; ði][aɪˈdɪə] [wɪl] [flɪt] [bɪˈfɔː(r)][ðə; ði] [ [ fɔːr] ]  
**Oftentimes the idea will flit before the [ 4 ]**  
经常 这 主意 将要 掠过 前 这 [ 4 ]

很多时候，这个想法会在[4]之前一闪而过。

[maɪnd][laɪk][ə; eɪ] [wɪl] - [əʊ] - - [ðə; ði] - [wɪsp][ɔː(r)][ɪts] ˈzefə(r)] - [laɪk] [tʌtʃ] [ɪz][nɒt] ˈriːəlaɪzd] .  
**mind like a will - o ' - the - wisp or its zephyr - like touch is not realized .**  
头脑 喜欢 一个 将要 - o - - 这 - 烟雾 或者 它是 和风 - 喜欢 触碰 是 不是 已实现 .

心灵如同鬼火一般飘忽不定，或者说它如同微风般轻柔拂过，这种感觉并未被人们所感知。

[ai] [bɪˈliːv] ˈmeni] ˈpiːp(ə)l][hæv; həv] [ɪkˈspɪəriənst] [ə; eɪ][ˈsemi] - [ˈkɒnʃəsnəs] [ɒv; əv][ðə; ði] ˈprez(ə)ns]  
**I believe many people have experienced a semi - consciousness of the presence**  
我 相信 许多 人们 有 经验丰富的 一个 半 - 意识 的 这 在场  
[ɒv; əv] [ɒpəˈtjuːnəti] [ænd; ənd] ˈəːlaʊd] [aɪˈtiː][tuː; tə][pɑːs] [ʌnˈhiːdɪd] [baɪ] ,  
**of opportunity and allowed it to pass unheeded by ,**  
的 机会 和 允许 它 到 经过 无人理会 经过 ,

我相信很多人都曾有过对机会存在的半意识，但却任由它从身边溜走。

[ðæt] [hæd; həd] [ðeɪ] ˈteɪkən][aɪˈtiː][ʌp] [ɪnˈtelɪdʒəntli] [ænd; ənd] ˈprɒpəli] ˈstʌdɪd] [ænd; ənd] [dɪˈveləpt]  
**that had they taken it up intelligently and properly studied and developed**  
那 有 他们 已采取 它 向上 聪明地 和 适当地 研究 和 发达  
[aɪˈtiː] [ðeɪ] [wʊd] [hæv; həv] [bɪˈkʌm] ˈfeɪməs] .  
**it they would have become famous .**  
它 他们 会 有 变得 著名的 .

如果他们能明智地接受它，并进行适当的研究和发展，他们就会成名。

[wiː; wi][ʃʊd; ʃəd] [ɪnˈfɔːm] [ænd; ənd][prɪˈpeə(r)] [ɑːˈselvz] .  
**We should inform and prepare ourselves .**  
我们 应该 通知 和 准备 我们自己 .

我们应该了解情况并做好准备。

[biː; bi] ['redi] [tuː; tə][ækt][ən][ðə; ði] ['slɑːtɪst] [ˌɪntrɪ'meɪʃ(ə)n] .  
Be ready to act on the slightest intimation .  
是 准备好 到 行为 在 这 丝毫 暗示 ；

时刻准备对任何蛛丝马迹采取行动。

" [ðeə(r)][ɪz][ə; eɪ][taɪd][ɪn][ðə; ði] [ə'feəz] [ɒv; əv][men] [wɪt] , , ['teɪkən][æt; ət][ðə; ði] [flʌd] ,  
" There is a tide in the affairs of men which , taken at the flood ,  
" 那里 是 一个 潮 在 这 事务 的 男人 哪个 , 已采取 在 这 洪水 ,  
“人类事务中存在着一种潮流，在洪流涌动之时，

[liːdz] [tuː; tə] ['fɔːtʃuːn] ; [əʊ'mɪtɪd] , [ɔːl][ðə; ði] ['vɔɪɪdʒ] [ɒv; əv][ðeə(r)][laɪf][ɪz] [baʊnd][ɪn] ['ʃæləʊz] [ænd; ənd]  
leads to fortune ; omitted , all the voyage of their life is bound in shallows and  
线索 到 财富 ； 省略 , 全部 这 航程 的 他们的 生活 是 边界 在 浅滩 和  
[ɪn] ['mɪzəɪrɪz] . "   
in miseries . "   
在 苦难 ； "   
通往财富之路；若不如此，他们的一生都将困于浅滩和苦难之中。

" [ðə; ði]['nɪərə(r)][tuː; tə][ðə; ði] ['præktɪkl] [men] [ki:p]  
" The nearer to the practical men keep  
" 这 更近 到 这 实际的 男人 保持  
“越接近务实的人，就越会保持

[ðə; ði] [les] [ðeɪ] [diːl] [ɪn] [veɪg] [ænd; ənd]['æbstrækt] [θɪŋz]  
The less they deal in vague and abstract things  
这 较少的 他们 交易 在 模糊的 和 抽象的 事物  
他们越少接触模糊抽象的事物。

[ðə; ði] [les] [ðeɪ] [diːl] [ɪn][hjuːdʒ] [mɪ'stɪəriəs] [wɜːdz]  
The less they deal in huge mysterious words  
这 较少的 他们 交易 在 巨大的 神秘 字  
他们越少使用那些晦涩难懂的大词。

[ðə; ði] [m'aɪtɪə] [ɪz][ðeə(r)]['paʊə(r)] ,  
The mightier is their power ,  
这 更强大的 是 他们的 力量 ；  
他们的力量越强大，

[ðə; ði]['sɪmp(ə)l]['pez(ə)nt] [huː] [əb'zə:vz] [ə; eɪ] [truːθ] ,  
The simple peasant who observes a truth ,  
这 简单的 农民 WHO 观察 一个 真相 ；  
洞察真理的普通农民

[ænd; ənd][frəm; frəm][ðə; ði][fækt] [ di'djuːs ] ['prɪnsəp(ə)l] ;  
And from the fact deduces principle ;  
和 从 这 事实 推断 原则 ；  
事实可以推导出原则；

[ædz] ['sɒlɪd] ['treʒə(r)] [tuː; tə][ðə; ði]['pʌblɪk] [welθ] ,  
Adds solid treasure to the public wealth ,  
添加 坚硬的 宝藏 到 这 民众 财富 ；  
为公共财富增添实实在在的财富。

[ðə; ði] ['θɪərɪst] [huː] [dri:mz] [ə; eɪ] ['reɪnbəʊ] [dri:m]  
The theorist who dreams a rainbow dream  
这 理论家 WHO 梦境 一个 彩虹 梦  
做彩虹梦的理论家

[ænd; ənd][kɔːlz] [haɪ'pɒθəsɪs] [fə'lɒsəfi] ,  
And calls hypothesis philosophy ,  
和 呼叫 假设 哲学 ；  
并称之为哲学假设

[æt; ət] [best] [ɪz] [bʌt; bət] [ə; eɪ] [ˈpeɪpə(r)] [faɪˈnænsiə(r)]

**At best is but a paper financier**  
在最好的是但一个纸金融家

充其量不过是个纸上谈兵的金融家。

[hu:] [pɑ:mz] [hɪz; ɪz] [ˈspiːʃəs] [ˈprɒmɪsɪz] [fɔː(r); fə(r)] [gəʊld] ,

**Who palms his specious promises for gold** ,  
WHO 棕榈树 他的 似是而非的 承诺 为了 金子 ,

谁会为了金钱而兜售虚假的承诺？

[fækts] [ɑː(r); ə(r)] [ðə; ðɪ] [ˈbeɪsɪs] [pɒv; əv] [fəˈlɒsəfi] ;

**Facts are the basis of philosophy** ;  
事实 是 这 基础 的 哲学 ;

事实是哲学的基础；

[fəˈlɒsəfi] [ðə; ðɪ] [ˈhɑ:məni] [pɒv; əv] [fækts] .

**Philosophy the harmony of facts** .  
哲学 这 和谐 的 事实 .

哲学是事实的和谐。

" [ˈtɒməs] [el] . [ˈhæɪrɪs] , [ɪn] " [ˈlɪrɪks] [pɒv; əv] [ə; eɪ] [ˈgəʊldən] [eɪdʒ] . " [ [faɪv] ]

" **Thomas L . Harris , in " Lyrics of a Golden Age . " [ 5 ]**  
" 托马斯 L . 哈里斯 , 在 " 歌词 的 一个 金的 年龄 . " [ 5 ]

Thomas L. Harris, 《黄金时代的歌词》[5]

[lɜ:n] [tuː; tə] [ɪnˈvent]

**LEARN TO INVENT**  
学习 到 发明

学习发明创造

[smɔːl] [tɔːk] .

**SMALL TALK** .  
小的 讲话 .

闲聊。

[sɪns] [wiː; wi] [wɪl] [ˈɪntrəst] [ɑːˈselvz] [ɪn] [ðə; ðɪ] [ˈveri] [smɔːl] [əˈfeəz] [ðæt] [hæŋ] [laɪk] [ə; eɪ] [ɡreɪt] [klaʊd]

**Since we will interest ourselves in the very small affairs that hang like a great cloud**  
自从 我们 将要 兴趣 我们自己 在 这 非常 小的 事务 那 悬挂 喜欢 一个 伟大的 云

[pɒv; əv] [frɪndʒ] [ɒŋ] [ðə; ðɪ] [ˈsaɪəns] [pɒv; əv] [ɪnˈven](ə)n] ,

**of fringe on the science of invention** ,  
的 边缘 在 这 科学 的 发明 ,

因为我们将关注那些像巨大云雾般笼罩在发明科学之上的细小事物，

[aɪ] [θɪŋk] [ˌaɪˈtiː] [wel] [tuː; tə] [meɪk] [ə; eɪ] [nəʊt] [pɒv; əv] [sʌm; səm] [pɒv; əv] [ðə; ðɪ] [braɪt] [ˈlɪt(ə)l] [θɪŋz] [ðæt]

**I think it well to make a note of some of the bright little things that**  
我 思考 它 出色地 到 制作 一个 笔记 的 一些 的 这 明亮的 小的 事物 那

[hæv; həv] [biːn] [brɔːt] [fɔːθ] .

**have been brought forth** .  
有 到过 带来 前进 .

我认为有必要记下一些已经出现的亮点小事。

[ˈmeni] [pɒv; əv] [ðiːz] [ˈlɪt(ə)l] [maɪts] [hæv; həv] [ˈpruːvn; ˈprəʊvn] [tuː; tə] [biː; bi] [ˈverɪtəb(ə)l] [gəʊld] [maɪnz] [tuː; tə]

**Many of these little mites have proven to be veritable gold mines to**  
许多 的 这些 小的 螨虫 有 已证实 到 是 真正的 金子 矿井 到

[ðə; ðɪ] [ˈfɔːtʃənət] [əˈrɪdʒɪneɪtə(r)] [ɔː(r)] [ˌpætənˈtiː; ˌpɛrtənˈtiː] .

**the fortunate originator or patentee** .  
这 幸运 鼻祖 或者 专利权人 .

事实证明，这些小东西对幸运的发明者或专利持有者来说，简直就是一座座金矿。

[ðeɪ] [ɑː(r); ə(r)] [tuː] [ˈnjuːmərəs] [tuː; tə] [ˈklæsɪfaɪ] .

**They are too numerous to classify** .  
他们 是 也 很多的 到 分类 .

它们数量太多，无法分类。

[ðeɪ] [əˈpiə(r)] [səʊ] [ˈveri] [ˈsɪmp(ə)l] , [ɪmˈbɒdɪŋ] [bʌt; bət] [ə; eɪ] [ˈsɪŋɡ(ə)l] [θɔ:t] , [wi:; wi] [ˈnætʃ(ə)rəli] **They appear so very simple , embodying but a single thought , we naturally**  
他们 出现 所以 非常 简单的 , 体现 但 一个 单身的 想法 , 我们 自然  
[əˈsəʊsiərt; əˈsəʊʃiərt] " - [ʌk] .  
**associate " ' luck .**  
联系 " - 运气 :

它们看起来如此简单，只体现了一个想法，我们自然而然地将它们与“运气”联系起来。

" [ɪnˈdi:d] , [ˈmeni] [dɪd] [kʌm] [tu:; tə] [maɪnd] [ʌnɪnˈvaɪtɪd] , [bʌt; bət] [aɪ ˈti:] [wɒz; wəz] [tu:; tə] [æŋ; ən]  
" **Indeed , many did come to mind uninvited , but it was to an**  
" 的确 , 许多 做过 来 到 头脑 不速之客 , 但 它 曾是 到 一个  
[əbˈzɜ:vɪŋ] [maɪnd] , [ə; eɪ] [ˈθɪŋkɪŋ] [maɪnd] .  
**observing mind , a thinking mind .**  
观察 头脑 , 一个 思维 头脑 .  
“的确，很多事情不请自来地浮现在脑海中，但这都是因为有观察力、有思考能力的人才会想到的。”

[ɪf] [wi:; wi] [dɪˈzaɪə(r)] [tu:; tə] [pɑ:ˈtɪsɪpɪt] [ɪn] [ænd; ənd] [əˈveɪl] [ɑ:ˈselvz] [ɒv; əv] [ðɪ:z] [ˈwʌndrəs]  
**If we desire to participate in and avail ourselves of these wondrous**  
如果 我们 欲望 到 参加 在 和 可用 我们自己 的 这些 奇妙的  
[ɒpəˈtju:nətɪz] [wi:; wi] [mʌst; məst] [əbˈzɜ:v] [ænd; ənd] [θɪŋk] .  
**opportunities we must observe and think .**  
机会 我们 必须 观察 和 思考 .

如果我们想要参与并利用这些奇妙的机会，我们就必须观察和思考。

[ðə; ðɪ] [dents] [ɒn] [ðə; ðɪ] [əʊld] [tɪn] [təˈbækəʊ] [ˈbɒksɪz] , [wʌn] [ɒn] [ðə; ðɪ] [bɒks] , [ðə; ðɪ] [ˈʌðə(r)] [ɒn] [ðə; ðɪ] [lɪd] ,  
**The dents on the old tin tobacco boxes , one on the box , the other on the lid ,**  
这 凹痕 在 这 老的 锡 烟草 盒子 , 一 在 这 盒子 , 这 其他 在 这 盖 ,  
旧锡制烟盒上有凹痕，一个在盒子上，另一个在盖子上。

[pleɪst] [tu:; tə] [ˈredʒɪstə(r)] [wɪð] [ænd; ənd] [ðʌs] [sɪˈkjʊə(r)] [aɪ ˈti:] [wen] [kləʊzd] , [wɒz; wəz] [ˈsɜ:t(ə)nli] [ˈveri]  
**placed to register with and thus secure it when closed , was certainly very**  
放置 到 登记 和 和 因此 安全的 它 什么时候 关闭 , 曾是 当然 非常  
[ˈsɪmp(ə)l] .  
**simple .**  
简单的 .  
将其放置于登记处，以便在关闭时确保安全，这确实非常简单。

[aɪ ˈti:] [ɪz] [sed] [ə; eɪ] [mæn] [wɒz; wəz] [ˈsəʊɪŋ] [ænd; ənd] [ðə; ðɪ] [ˈni:d(ə)l] [wʊd] [ˈɒf(ə)n] [slɪp] [ɒf] [ðə; ðɪ] [end]  
**It is said a man was sewing and the needle would often slip off the end**  
它 是 说 一个 男人 曾是 缝纫 和 这 针 会 经常 滑 离开 这 结尾  
[ɒv; əv] [ðə; ðɪ] [ˈθɪmbl] [wen] [hi:; hi] [wʊd] [əˈtempt] [tu:; tə] [pʊʃ] [aɪ ˈti:] [θru:] .  
**of the thimble when he would attempt to push it through .**  
的 这 顶针 什么时候 他 会 试图 到 推 它 通过 .  
据说，有个人在缝纫时，当他试图将针穿过顶针时，针经常会从顶针的末端滑落。

[hi:; hi] [brˈkeɪm] [vekst] [ænd; ənd] [strʌk] [ðə; ðɪ] [ˈθɪmbl] [ə; eɪ] [bləʊ] [ɒn] [ðə; ðɪ] [end] [wɪð] [ə; eɪ] [ˈhæmə(r)] .  
**He became vexed and struck the thimble a blow on the end with a hammer .**  
他 成为 烦恼 和 击 这 顶针 一个 吹 在 这 结尾 和 一个 锤 .  
他恼怒起来，用锤子猛击顶针的一端。

[aɪ ˈti:] [wɒz; wəz] [fɜ:st] [ˈkɒnveks] , [bʌt; bət] [ðə; ðɪ] [bləʊ] [frɒm; frəm] [ðə; ðɪ] [ˈhæmə(r)] [meɪd] [aɪ ˈti:] [kwɔɪt] [flæt]  
**It was first convex , but the blow from the hammer made it quite flat**  
它 曾是 第一的 凸面 , 但 这 吹 从 这 锤 制成 它 相当 平坦的  
[ɒn] [ðə; ðɪ] [end] .  
**on the end .**  
在 这 结尾 .  
它最初是凸起的，但锤击使其末端变得很平。

[ə'pɒn] [rɪ'njʊ] [ðə; ði] ['səʊɪŋ] [hi;; hi] [faʊnd] [ðə; ði] ['θɪmbəl] [wɜ:kt] ['splendidli] ; [ðə; ði] ['ni:d(ə)l][dɪd]  
Upon renewing the sewing he found the thimble worked splendidly ; the needle did  
之上 更新 这 缝纫 他 成立 这 顶针 工作 精彩地 ; 这 针 做过  
[nɒt][slɪp] .  
not slip .  
不是 滑 ;

重新开始缝纫后，他发现顶针非常好用；针没有打滑。

[hi;; hi] [br'keɪm] ['ɪntrəstɪd] [ænd; ənd][f'aɪnəli] [tʊk] [aʊt][ə; eɪ]['peɪt(ə)nt; 'pæɪt(ə)nt][fɔ:(r); fə(r)][ə; eɪ] ['θɪmbəl]  
He became interested and finally took out a patent for a thimble  
他 成为 感兴趣的 和 最后 采取 出去 一个 专利 为了 一个 顶针  
[wɪð] [ə; eɪ] [kən'keɪv] [end] . [ [sɪks] ]  
with a concave end . [ 6 ]  
和 一个 凹 结尾 : [ 6 ]  
他对此产生了兴趣，最终为一种末端凹陷的顶针申请了专利。[6]

['sɜ:t(ə)nli] ,  
Certainly ,  
当然 ,  
当然，

[tu;; tə]['eni][wʌn] [hu:] [wʊd] [ə'tempt] [tu;; tə][get][ʌp][ə; eɪ] [mə'ʃi:n] [tu;; tə][du;; də] ['səʊɪŋ] [aɪ 'ti:]  
to any one who would attempt to get up a machine to do sewing it  
到 任何 一 WHO 会 试图 到 得到 向上 一个 机器 到 做 缝纫 它  
[wʊd] [ə'pɪə(r)] [æz; əz][ə; eɪ][mɪə(r)][mætə(r)][ɒv; əv] [fɔ:s] [ɒv; əv] ['sɜ:kəmstəns] [tu;; tə][ju:z][ə; eɪ] ['ni:d(ə)l]  
would appear as a mere matter of force of circumstance to use a needle  
会 出现 作为 一个 仅仅 事情 的 力量 的 环境 到 使用 一个 针  
[wɪð] [ðə; ði] [aɪ] [ɪn][ðə; ði] [pɔɪnt] ,  
with the eye in the point ,  
和 这 眼睛 在 这 观点 ,  
对于任何试图使用缝纫机的人来说，使用针眼朝上的针似乎仅仅是迫不得已的事情。

[sɪns] [ˌnesə'serəli] [ðə; ði]['ʌðə(r)][end] [wʊd] [bi;; bi] [ə'tætʃt] [tu;; tə][ðə; ði] [mə'ʃi:n] .  
since necessarily the other end would be attached to the machine .  
自从 一定 这 其他 结尾 会 是 随附的 到 这 机器 :  
因为另一端必然要连接到机器上。

[ðə; ði] [rɪ'tɜ:n] [bɔ:l] , [ɪn] ['həʊmli] ['læŋgwɪdʒ][ə; eɪ] ['wʊdn] [bɔ:l] [wɪð] [ə; eɪ] ['rʌbə(r)] [strɪŋ] ['fɑ:sənd]  
The return ball , in homely language a wooden ball with a rubber string fastened  
这 返回 球 , 在 家常的 语言 一个 木制的 球 和 一个 橡皮 细绳 系紧  
[tu;; tə][aɪ 'ti:] ,  
to it ,  
到 它 ;  
回球，通俗地说，就是一个系着橡胶绳的木球。

[wɒz; wəz] ['sɜ:t(ə)nli] ['sɪmp(ə)l] [ɪ'nʌf] ;  
was certainly simple enough ;  
曾是 当然 简单的 足够的 ;  
确实很简单；

['ɔ:lsəʊ][ðə; ði]['met(ə)l][təʊ][kæp] ['fɔ:məli] [ɪk'stensɪvli] [ju:st][ɒn] ['tʃɪldrənz] ['fʊ:z] [tu;; tə] [prə'lɒŋ] [ðeə(r)]  
also the metal toe cap formerly extensively used on children's shoes to prolong their  
还 这 金属 脚趾 帽 以前 广泛地 用过的 在 孩子们的 鞋 到 延长 他们的  
[weə(r)] .  
wear .  
穿 :  
还有以前广泛用于童鞋上的金属鞋头，以延长鞋子的使用寿命。

[ðə; ði][ˈlɪt(ə)l] [wi:lz] [ɒn][ðə; ði][end][ɒv; əv][ðə; ði][pəʊl][ɒn][ðə; ði] ˈtrɒli] [kɑːz] [wʊd] [hæv; həv] [biːn]  
**The little wheels on the end of the pole on the trolley cars would have been**  
这 小的 车轮 在 这 结尾 的 这 极 在 这 手推车 汽车 会 有 到过  
[ə; eɪ][bəˈnænzə][wɜː(r); wə(r)][,aɪ ˈtiː][nɒt] [ðæt] [ðə; ði] [ˌɪntrəˈdʌkʃn] [ɒv; əv][ðə; ði] ˈtrɒli] ˈsɪstəm] [wɒz; wəz]  
**a bonanza were it not that the introduction of the trolley system was**  
一个 宝藏 是 它 不是 那 这 介绍 的 这 手推车 系统 曾是  
[səʊ] [sləʊ] .  
**so slow** .  
所以 慢的 .

如果不是电车系统的引入如此缓慢，电车杆末端的小轮子本可以带来巨大的收益。

[ðə; ði][,sev(ə)nˈtiːn] [jˈiəz] [fɔː(r); fə(r)] [wɪtʃ] ˈpeɪntnts] [ɑː(r); ə(r)][ˈgrɑːntɪd] [pɑːst] [baɪ][brˈfɔː(r)][ðə; ði]  
**The seventeen years for which patents are granted passed by before the**  
这 十七 年 为了 哪个 专利 是 的确 通过了 经过 前 这  
[ˈsɪstəm] [brˈkeɪm] [ɪn][ˈdʒen(ə)rəl][juːz] .  
**system became in general use** .  
系统 成为 在 一般的 使用 .

专利授予的十七年期限过去了，该制度才得到普遍应用。

[ðɪs] ˈsləʊnəs] [tuː; tə] [brˈkʌm] ˈdʒen(ə)rəl][hæz; həz] ˈruːɪnd] ˈmeni] [grænd] [ˌɒpəˈtjuːnətɪz] .  
**This slowness to become general has ruined many grand opportunities** .  
这 缓慢 到 变得 一般的 有 毁坏 许多 盛大 机会 .

这种迟迟未能普及的做法错失了很多绝佳的机会。

[,aɪ ˈtiː][ɪz][ə; eɪ][fækt][tuː; tə][biː; bi] [ ˈrekən ] [wɪð] .  
**It is a fact to be reckoned with** .  
它 是 一个 事实 到 是 估计 和 .

这是不容忽视的事实。

[ˈmeni] [səkˈsesf(ə)l] [ɪnˈventə] [hæv; həv][hæd; həd][ðeə(r)][həʊps] ˈblɑːstɪd][æt; ət] [taɪmz] [baɪ][ðə; ði] ˈæpəθi]  
**Many successful inventors have had their hopes blasted at times by the apathy**  
许多 成功的 发明家 有 有 他们的 希望 炸毁 在 时代 经过 这 冷漠  
[ɒv; əv][ðə; ði][ˈpiːp(ə)l][ɪn] [ əˈdɒpt ] [ðeə(r)] [ɪnˈvenʃnz] [ɪn][taɪm][fɔː(r); fə(r)][ðem; ðəm][tuː; tə] [riːp] [ðeə(r)]  
**of the people in adopting their inventions in time for them to reap their**  
的 这 人们 在 收养 他们的 发明 在 时间 为了 他们 到 收割 他们的  
[dʒʌst] [rɪˈwɔːd] .  
**just reward** .  
只是 报酬 .

许多成功的发明家都曾因人们的冷漠而错失良机，未能及时采用他们的发明，从而无法获得应有的回报。

[waɪl] [ðə; ði][ɪnˈventə(r)][ˈnæt(ə)rəli][ænd; ənd] [pəˈfɔːs] [mʌst; məst] [liːd] , [hiː; hi][ʊd; əd][biː; bi] [dɪˈskriːt] ,  
**While the inventor naturally and perforce must lead , he should be discreet ,**  
尽管 这 发明者 自然 和 强制 必须 带领 , 他 应该 是 慎重 ,

虽然发明家自然而然地必须起到领导作用，但他应该保持谨慎。

[ænd; ənd][nɒt][gəʊ][səʊ][faː(r)] [əˈhed] [ðæt] [hiː; hi] ˈkænɒt] [get][ðə; ði][ˈpiːp(ə)l][tuː; tə] ˈfɒləʊ] .  
**and not go so far ahead that he cannot get the people to follow** .  
和 不是 去 所以 远的 前方 那 他 不能 得到 这 人们 到 跟随 .

而且不要走得太远，以至于无法让人们跟随。

[sʌm; səm] ˈmætəz] [mʌst; məst][biː; bi] [epɹəʊtʃt] ˈgrædʒuəli] .  
**Some matters must be approached gradually** .  
一些 事情 必须 是 接近 逐步地 .

有些事情必须循序渐进地处理。

[ðə; ði][ˈlɪt(ə)l][bɔːl] ˈfaːsnɪŋ] [səʊ] ˈkɒmən] [ɒn][ˈaʊə(r)] ˈmʌni] [pɜːrsɪz] [ɪz][ə; eɪ][dʒem] .  
**The little ball fastening so common on our money purses is a gem** .  
这 小的 球 紧固 所以 常见的 在 我们的 钱 钱包 是 一个 宝石 .

我们钱包上常见的那个小球扣真是个精妙的设计。

[,aɪ 'ti:] [wʊd] [bi:; bi][reə(r)] [ɪn'di:d] [tu:; tə][prə'vaɪd] ['eni] ['ʌðə(r)] [dɪ'vaɪs] [tu:; tə] [teɪk] [ɪts] [pleɪs] ,  
**It would be rare indeed to provide any other device to take its place** ,  
它 会 是 稀有的 的确 到 提供 任何 其他 设备 到 拿 它是 地方 ,  
确实很难找到其他设备来替代它。

[,aɪ 'ti:][ɪz][səʊ] [kən'vi:niənt] , ['sɪmp(ə)l][ænd; ənd] ['præktɪkl] .  
**it is so convenient , simple and practical** .  
它 是 所以 方便的 , 简单的 和 实际的 .  
它非常方便、简单、实用。

[ə; eɪ] ['fɑ:snə(r)] , [tu:; tə][bi:; bi][ə; eɪ] [sək'ses] , [mʌst; məst] [meɪk] [ə; eɪ] [nɔɪz] [ɪn] ['kləʊzɪŋ] ;  
**A fastener , to be a success , must make a noise in closing** ;  
一个 紧固件 , 到 是 一个 成功 , 必须 制作 一个 噪音 在 结束 ;  
一个合格的紧固件，在闭合时必须发出声音；

[,aɪ 'ti:] [brɪ'kʌmz] [ðə; ði]['sɪgnəl][tu:; tə][ðə; ði][maɪnd] [ðæt][ðə; ði] [wɜ:k] [ɪz] ['prɒpəli] [dʌn] .  
**it becomes the signal to the mind that the work is properly done** .  
它 变成 这 信号 到 这 头脑 那 这 工作 是 适当地 完毕 .  
它向大脑发出信号，表明工作已经圆满完成。

[ðə; ði] [hʊk] [ænd; ənd] [aɪ] " [si:] [ðæt] [hʌmp] " [wɒz; wəz]['sɪmp(ə)l] [ɪ'nʌf] ,  
**The hook and eye " see that hump " was simple enough** ,  
这 钩 和 眼睛 " 看 那 驼峰 " 曾是 简单的 足够的 ,  
钩眼扣“看到那个凸起了吗？”非常简单，

[bʌt; bət][aɪ]['fænsɪ][,aɪ 'ti:][rɪ'kwairəd][ə; eɪ] ['splendɪd] [kæm'peɪn] [ɒv; əv] ['ædvətaɪzɪŋ] [ænd; ənd] ['bɪznəs]  
**but I fancy it required a splendid campaign of advertising and business**  
但 我 想要 它 必需的 一个 灿烂 活动 的 广告 和 商业  
[pʊʃ] [tu:; tə][get][,aɪ 'ti:][tu:; tə][ðə; ði] [frʌnt] [ænd; ənd] [meɪk] [,aɪ 'ti:] [peɪ] .  
**push to get it to the front and make it pay** .  
推 到 得到 它 到 这 正面 和 制作 它 支付 .  
但我认为，要让它脱颖而出并实现盈利，需要一场精彩的广告宣传和商业推广活动。

['meni] [ɪn'venʃnz] [ɑ:(r); ə(r)] ['vɜ:tʃuəli] [lɒst] [brɪ'kæz; brɪ'kɒz] [ðet] [ɑ:(r); ə(r)][nɒt] ['prɒpəli] [pʊʃt] .  
**Many inventions are virtually lost because they are not properly pushed** .  
许多 发明 是 几乎 丢失的 因为 他们 是 不是 适当地 推动 .  
许多发明创造实际上已经失传，因为它们没有得到正确的推广。

[maɪ] [əd'vaɪs][ɪz] , [ɪf] [ju:; jʊ][hæv; həv][æn; ən] [ɪn'venʃ(ə)n][ænd; ənd][ɑ:(r); ə(r)][nɒt] ['sɪtʃuətɪd] ['prɒpəli] [tu:; tə]  
**My advice is , if you have an invention and are not situated properly to**  
我的 建议 是 , 如果 你 有 一个 发明 和 是 不是 位于 适当地 到  
[pʊʃ] [,aɪ 'ti:] ,  
**push it** ,  
推 它 ,  
我的建议是，如果你有一项发明，但苦于没有合适的条件去推广它，

[sel] [,aɪ 'ti:] .  
**sell it** .  
卖 它 .  
卖掉它。

[ɪk'spəriəns] [li:dz] [,em 'i:][tu:; tə] [əb'zɜ:v] [ðæt] [wi:; wi] ['kɒnstəntli] [tʃeɪndʒ] ['aʊə(r)] [v'ju:z] [ɔ:(r)] [si:]  
**Experience leads me to observe that we constantly change our views or see**  
经验 线索 我 到 观察 那 我们 不断地 改变 我们的 浏览 或者 看  
[θɪŋz] ['dɪfrəntli] .  
**things differently** .  
事物 不同 .  
经验告诉我，我们会不断改变观点或以不同的方式看待事物。

[sʌm; səm] [θɪŋz] [lʊk] [gʊd] [tu:; tə] - [deɪ] [ænd; ənd][ˈleɪtə(r)][wi:; wi][du:; də][nɒt] [θɪŋk] [wel] [ɒv; əv]  
**Some things look good to - day and later we do not think well of**  
一些 事物 看 好的 到 - 天 和 之后 我们 做 不是 思考 出色地 的  
[ðem; ðəm] ,  
**them** ,  
他们 ,

有些事物今天看起来不错，但过后我们却不会这么想。

[ænd; ənd][vaɪs] [ˈvɜ:sə] , [ˈʌðə(r)] [θɪŋz] [ɪmˈpru:v] [ænd; ənd] [grəʊ] [ɪn][ˈaʊə(r)] [estɪˈmeɪn] .  
**and vice versa , other things improve and grow in our estimation .**  
和 副 反之亦然 , 其他 事物 提升 和 生长 在 我们的 估算 .

反之亦然，其他事物在我们眼中也会得到改善和发展。

[wen] [æn; ən][aɪˈdɪə][ɒv; əv][ə; eɪ] [dɪˈvaɪs] [əˈkɜ:z] , [ˈstʌdɪ] [aɪˈti: ; [θɪŋk] [haʊ] [aɪˈti:][kæn; kən][best][bi:; bi]  
**When an idea of a device occurs , study it ; think how it can best be**  
什么时候 一个 主意 的 一个 设备 发生 , 学习 它 ; 思考 如何 它 能 最好的 是  
[meɪd] ;  
**made** ;  
制成 ;

当想到一种装置的设计理念时，要仔细研究它；思考如何才能最好地实现它；

[meɪk] [ə; eɪ] [ˈdrɔ:ɪŋ] [ɒv; əv][aɪˈti: ; [teɪk] [ʌp] [ˈevri] [ˈdi:teɪl][ænd; ənd][məˈtɪəriəl][best][ˈsu:tɪd; ˈʃju:tɪd] .  
**make a drawing of it ; take up every detail and material best suited .**  
制作 一个 绘画 的 它 ; 拿 向上 每一个 细节 和 材料 最好的 适合 .

把它画出来；考虑每一个细节，并选择最合适的材料。

[traɪ][tu:; tə][get][aɪˈti:][ɪn][ðə; ðɪ][məʊst][ˈsɪmp(ə)l] [fɔ:m] .  
**Try to get it in the most simple form .**  
尝试 到 得到 它 在 这 最多 简单的 形式 .

尽量用最简单的形式表达。

[wen] , [ˈɑ:ftə(r)][ˈkeəf(ə)l][kənˌsɪdəˈreɪʃ(ə)n] , [ju:; jʊ] [fi:l] [ðæt] [ju:; jʊ][hæv; həv] [pəˈfektɪd] [aɪˈti:][ɪn][jɔ:(r); jə(r)]  
**When , after careful consideration , you feel that you have perfected it in your**  
什么时候 , 后 小心 考虑 , 你 感觉 那 你 有 完善 它 在 你的  
[maɪnd] ,  
**mind** ;  
头脑 ;

当你经过仔细思考，觉得已经在脑海中完善了它之后，

[hæv; həv][ə; eɪ][ˈmɒd(ə)l] [meɪd] [ænd; ənd] [si: ] [ðæt] [aɪˈti: ] [mi:ts] [ˈevri] [rɪˈkwaɪəmənt] .  
**have a model made and see that it meets every requirement .**  
有 一个 模型 制成 和 看 那 它 满足 每一个 要求 .

制作一个模型，并检查它是否满足所有要求。

[ɪf] [ju:; jʊ][du:; də][nɒt] [sel] [ðə; ðɪ] [ɪnˈvenʃ(ə)n] [ju:; jʊ][kæn; kən][ˈkɒntrækt; kənˈtrækt][ðə; ðɪ][ˌmænjʊˈfæktʃərɪŋ]  
**If you do not sell the invention you can contract the manufacturing**  
如果 你 做 不是 卖 这 发明 你 能 合同 这 制造业  
[ænd; ənd][gəʊ][ˈɪntu:][ðə; ðɪ] [ˈbɪznəs] [ɒv; əv] [ˈselɪŋ] ,  
**and go into the business of selling ,**  
和 去 进入 这 商业 的 销售 ,

如果你不出售这项发明，你可以将生产外包，然后自己从事销售业务。

[ɔ:(r)][ju:; jʊ][kæn; kən][pʊt][aɪˈti:][aʊt][ɒn][ə; eɪ] [ˈrɔɪəltɪ] [ˈbeɪsɪs] . [ [ˈsevən] ]  
**or you can put it out on a royalty basis . [ 7 ]**  
或者 你 能 放 它 出去 在 一个 皇室 基础 . [ 7 ]

或者你可以按版税方式发行。 [7]

[ɔ:l] [ɪnˈventə] [ju:z][ˈsɜ:t(ə)n] [məˈkænɪkl] [ˈprɪnsəp(ə)lz] .  
**All inventors use certain mechanical principles .**  
全部 发明家 使用 肯定 机械的 原则 .

所有发明家都运用某些机械原理。

[ðə; ði] [seɪm] ['prɪnsəp(ə)l][ɪz]['ɒf(ə)n] [faʊnd][ɪn] ['meni] ['dɪfrənt] [ɪn'venʃnz] ; [hens] ,  
**The same principle is often found in many different inventions ; hence ,**  
这 相同的 原则 是 经常 成立 在 许多 不同的 发明 ; 因此 ,  
同样的原理在许多不同的发明中都能找到 ; 因此 ,

[aɪ 'ti:] [ɪz] [wel] [tu; tə] ['stʌdi] [ði:z] ['prɪnsəp(ə)lz] ,  
**it is well to study these principles ,**  
它 是 出色地 到 学习 这些 原则 ,  
学习这些原则是有益的。

[æz; əz][ðə; ði] ['nɒlɪdʒ] [ɒv; əv][ðəm; ðəm] [wɪl] [help][ju; jʊ][tu; tə] ['pɜ:fɪkt] [ænd; ənd] [brɪŋ] [fɔ:θ]  
**as the knowledge of them will help you to perfect and bring forth**  
作为 这 知识 的 他们 将要 帮助 你 到 完美的 和 带来 前进  
[jɔ:(r); jə(r)][ɪn'venʃ(ə)n] .  
**your invention .**  
你的 发明 .  
了解这些知识将有助于你完善并推出你的发明。

[ɪn] [ðɪs] [kə'nekʃn] [aɪ] [wʊd] [əd'vaɪz] [ðæt][ju; jʊ] [pə'zes] [ɔ:l][ðə; ði]['lɪt(ə)l] ['nɒvəltɪz] [ju; jʊ][kæn; kən] ;  
**In this connection I would advise that you possess all the little novelties you can ;**  
在 这 联系 我 会 建议 那 你 具有 全部 这 小的 新奇 你 能 ;  
在这方面, 我建议你尽可能拥有所有的小玩意儿 ;

['stʌdi] [ðəm; ðəm] ; [ɪg'zæmɪn][ðəm; ðəm] ['kləʊsli] [ænd; ənd][ɑ:sk] [jɔ:'self] [waɪ] [dɪd][hi; hi] [ðɪs] [ænd; ənd]  
**study them ; examine them closely and ask yourself why did he this and**  
学习 他们 ; 检查 他们 密切 和 问 你自己 为什么 做过 他 这 和  
[ðæt] .  
**that .**  
那 .  
研究它们 ; 仔细审视它们, 并问问自己他为什么这样做那样做。

[teɪk] [ʌp] [i:tʃ] [wʌn][ænd; ənd][traɪ][tu; tə][get][ə; eɪ][klɪə(r)] [ʌndə'stændɪŋ] [ɒv; əv][aɪ 'ti:] ;  
**Take up each one and try to get a clear understanding of it ;**  
拿 向上 每个 一 和 尝试 到 得到 一个 清除 理解 的 它 ;  
逐一学习并努力弄懂 ;

['præktɪs] [ɪk'spleɪnɪŋ] [aɪ 'ti:][tu; tə]['ʌðə(r)z][ænd; ənd] [ɪm'pres] [ðə; ði] [pɔɪnts] [ɒn][jɔ:(r); jə(r)][maɪnd] ;  
**practice explaining it to others and impress the points on your mind ;**  
实践 解释 它 到 其他的 和 令人印象深刻 这 积分 在 你的 头脑 ;  
练习向他人解释, 并将要点牢记于心 ;

[ðeɪ] [meɪ] [bi; bi][ɒv; əv] [grett] ['sɜ:vɪs] [tu; tə][ju; jʊ][sʌm; səm] [deɪ] .  
**they may be of great service to you some day .**  
他们 可能 是 的 伟大的 服务 到 你 一些 天 .  
它们或许有一天会对你大有帮助。

['meni] [taɪmz][ə; eɪ] [gʊd] [aɪ'diə][ɪz]['pɔ:li; 'pʊəli] ['kærid] [aʊt] ,  
**Many times a good idea is poorly carried out ,**  
许多 时代 一个 好的 主意 是 差 携带 出去 ;  
很多时候, 好主意执行得很糟糕。

[ðə; ði] [mə'kæniɪkl] [ə'rendʒmənts] [ɑ:(r); ə(r)][nɒt] [wel] [ə'dæptɪd]['ʌðə(r)][fɔ:(r); fə(r)] [pə'fɔ:mɪŋ] [ðə; ði]  
**the mechanical arrangements are not well adapted either for performing the**  
这 机械的 安排 是 不是 出色地 改编 任何一个 为了 表演 这  
[wɜ:k] [ɔ:(r)][tu; tə] [ɪ'fekt] [ləʊst] [kɒst][ɪn] [kən'strʌkʃn] .  
**work or to effect lowest cost in construction .**  
工作 或者 到 影响 最低 成本 在 建造 .  
机械装置既不适合执行这项工作, 也不适合实现最低的施工成本。

[ði:z] [dɪ'fekts] [gɪv] [raɪz][tu; tə] [ɪm'prʊvmənt] .  
**These defects give rise to improvements .**  
这些 缺陷 给 上升 到 改进 .  
这些缺陷促成了改进。

[,aɪ 'ti:] ['sɜ:t(ə)nli] [wʊd] [bi:; bi][ə; eɪ] [prə'vʊkɪŋ] [ɪk'sprɪəriəns] [tu:; tə][əb'teɪn][ə; eɪ][grænd][aɪ'diə][ænd; ənd]  
**It certainly would be a provoking experience to obtain a grand idea and**  
它 当然 会 是 一个 挑衅 经验 到 获得 一个 盛大 主意 和  
[get][aɪ 'ti:][ʌp][ɪn][ə; eɪ] [dɪ'fektɪv] [mə'kænikl] [wei] [ænd; ənd][hæv; həv] ['sʌmwʌn] [meɪk] [ə; eɪ]['sɪmp(ə)l]  
**get it up in a defective mechanical way and have someone make a simple**  
得到 它 向上 在 一个 有缺陷的 机械的 方式 和 有 某人 制作 一个 简单的  
[ɪm'pru:vmənt] [ænd; ənd] [ri:p] [ðə; ði] [rɪ'wɔ:d] .  
**improvement and reap the reward .**  
改进 和 收割 这 报酬 .

如果有一个绝妙的想法，却因为机械上的缺陷而无法实现，而有人做了一个简单的改进就获得了回报，这无疑是一次令人沮丧的经历。

[ɪf] [aɪ][kʊd; kəd][kən'trəʊl][ðə; ði]['mætə(r)][aɪ] [wʊd] [tʃeɪndʒ] [ðə; ði]['pɜ:t(ə)nt; 'pæt(ə)nt] [lɔ:z] [ɪn] [ðɪs]  
**If I could control the matter I would change the patent laws in this**  
如果 我 可以 控制 这 事情 我 会 改变 这 专利 法律 在 这  
[rɪ'spekt] .  
**respect .**  
尊重 .

如果我能控制这件事，我会在这方面修改专利法。

[aɪ] [wʊd] ['fɒstə(r)] [ɪm'pru:vmənt] ,  
**I would foster improvement ,**  
我 会 促进 改进 ,  
我会促进改进，

[bʌt; bət][aɪ] [wʊd] [nɒt] [ə'laʊ] [ðə; ði][ə'ɾɪdʒən(ə)l][ɪn'ventə(r)][tu:; tə][bi:; bi] [rɒb] [ɒv; əv][hɪz; ɪz][dʒʌst]  
**but I would not allow the original inventor to be robbed of his just**  
但 我 会 不是 允许 这 原来的 发明者 到 是 被抢劫 的 他的 只是  
[rɪ'wɔ:d] .  
**reward .**  
报酬 .

但我不会允许原创发明者被剥夺他应得的报酬。

[aɪ] [wʊd] [nɒt] [pə'mɪt] [hɪm][tu:; tə] [bɪ'kʌm] ['æɾəɡənt] [ænd; ənd] [dɪk'teɪt] [ɪm'pɒsəb(ə)l] [tɜ:mz] ,  
**I would not permit him to become arrogant and dictate impossible terms ,**  
我 会 不是 允许 他 到 变得 傲慢的 和 听写 不可能的 条款 ,  
我绝不会允许他变得傲慢自大，提出不可能的条件。

[bʌt; bət][aɪ] [wʊd] [si:] [tu:; tə][,aɪ 'ti:] [ðæt] [hi:; hi][æt; ət] [li:st] [ɡɒt][ə; eɪ][pɑ:t] [ɒv; əv][hɪz; ɪz][dʒu:z] .  
**but I would see to it that he at least got a part of his dues .**  
但 我 会 看 到 它 那 他 在 至少 得到 一个 部分 的 他的 会费 .  
但我会确保他至少能拿到他应得的一部分。

[ɪf] [hi:; hi] [keɪm] ['fɔ:wəd] [wɪð] [æn; ən][ə'ɾɪdʒən(ə)l][ɪn'ven(ə)n] [hi:; hi] [wʊd] [get][ə; eɪ]['pɜ:t(ə)nt; 'pæt(ə)nt] ;  
**If he came forward with an original invention he would get a patent ;**  
如果 他 来了 向前 和 一个 原来的 发明 他 会 得到 一个 专利 ;  
如果他提出一项原创发明，他就能获得专利；

[ɪf] [ə'nʌðə(r)][mæn] [meɪd] [æn; ən] [ɪm'pru:vmənt] [ɒn][hɪz; ɪz] ['meθəd] [aɪ] [wʊd] [ɡɪv] [hɪm][ə; eɪ]  
**if another man made an improvement on his method I would give him a**  
如果 其他 男人 制成 一个 改进 在 他的 方法 我 会 给 他 一个  
['pɜ:t(ə)nt; 'pæt(ə)nt] ,  
**patent ,**  
专利 ,  
如果其他人改进了他的方法，我会授予他专利。

[ˈsʌbdʒɪkt][tu:; tə][ə; eɪ] [smɔ:ɪ] [ˈrɔɪəltɪ] [tu:; tə][ðə; ði][əˈrɪdʒən(ə)][ɪnˈventə(r)] , [ænd; ənd][tu:; tə] [kənˈtɪnju:] [ʌnˈtɪl]  
**subject to a small royalty to the original inventor , and to continue until**  
主题 到 一个 小的 皇室 到 这 原来的 发明者 , 和 到 继续 直到  
[ðə; ði][əˈrɪdʒən(ə)][ˈpeɪt(ə)nt; ˈpæɪt(ə)nt][ɪkˈspaɪəd] .  
**the original patent expired .**  
这 原来的 专利 已到期 .  
需向原发明人支付少量专利费，且该专利有效期至原专利到期为止。

[ðə; ði][ˈmætə(r)][kʊd; kəd][bi:; bi] [dʒʌdʒd] [dʒʌst][æz; əz] [wel] [æz; əz] [b:ɪ] [keɪsɪz][ɑ:(r); ə(r)] [dʒʌdʒd] .  
**The matter could be judged just as well as law cases are judged .**  
这 事情 可以 是 评判 只是 作为 出色地 作为 法律 案例 是 评判 .  
这件事可以像法律案件一样进行评判。  
[ju:; jʊ][mʌst; məst][ˈdju:li][kənˈsɪdə(r)][ðə; ði][ˈsʌbdʒɪkts][ju:; jʊ] [əˈtempt] .  
**You must duly consider the subjects you attempt .**  
你 必须 正式地 考虑 这 主题 你 试图 .  
你必须认真考虑你所尝试的科目。

[daʊnt][ˈbʊðə(r)] [wɪð] [pəˈpetʃuəl] [ˈməʊʃn] ; [aɪ ˈti:] [wʊd] [ˈəʊnli][bi:; bi][ə; eɪ] [tɔɪ] [æt; ət] [best] .  
**Don't bother with perpetual motion ; it would only be a toy at best .**  
不 打扰 和 永久 运动 ; 它 会 仅有的 是 一个 玩具 在 最好的 .  
别费劲搞永动机了；它充其量只是个玩具。

[aɪ][hæv; həv][nəʊ] [feɪθ] [ɪn][ə; eɪ][nʌn] - [ˌri:ˈfɪləbl] [ˈbɒt(ə)l] :  
**I have no faith in a non - refillable bottle :**  
我 有 不 信仰 在 一个 非 - 可重复填充 瓶子 :  
我对一次性瓶子没有信心：

[ɪn][ɔ:l] [ˌprɒbəˈbɪləti][aɪ ˈti:] [wʊd] [fɪl] [ɪf] [aɪ ˈti:][wɜ:(r); wə(r)] [səbˈmɜ:dʒd] ,  
**in all probability it would fill if it were submerged ,**  
在 全部 可能性 它 会 充满如果 它 是 湮 ,  
如果被淹没，它很可能会灌满水。

[ænd; ənd] [pəˈtɪkjələli] [ɪf] [ə; eɪ][həʊl][wɜ:(r); wə(r)] [drɪld] [ɪn][aɪ ˈti:] .  
**and particularly if a hole were drilled in it .**  
和 特别 如果 一个 洞 是 钻孔 在 它 :  
尤其是如果上面钻了个孔的话。

[æn; ən][aɪˈdɪə][ɪn] [ðɪs] [laɪn][ɪz][tu:; tə][hæv; həv][ə; eɪ][ˈnɪk(ə)l][ɔ:(r)][ə; eɪ] [daɪm] [bləʊd] [ɪn][ðə; ði] [ɡlɑ:s]  
**An idea in this line is to have a nickel or a dime blown in the glass**  
一个 主意 在 这 线 是 到 有 一个 镍 或者 一个 一角硬币 吹 在 这 玻璃  
[ɒv; əv][ðə; ði][ˈbɒt(ə)l] ;  
**of the bottle ;**  
的 这 瓶子 ;  
这条生产线上的一个想法是，将一枚五分或十分硬币吹入瓶子的玻璃中；

[ðə; ði] [ɡʊdʒ] [wʊd] [bi:; bi][səʊld][fɔ:(r); fə(r)][ðə; ði] [əˈmaʊnt] [mɔ:(r)] ,  
**the goods would be sold for the amount more ,**  
这 商品 会 是 卖 为了 这 数量 更多的 ,  
这些货物将以更高的价格售出。

[ænd; ənd][ðə; ði][ˈbaɪə(r)] [wʊd] [breɪk] [ðə; ði][ˈbɒt(ə)l][tu:; tə][ɡet][hɪz; ɪz] [ˈmʌni] [bæk] .  
**and the buyer would break the bottle to get his money back .**  
和 这 买方 会 休息 这 瓶子 到 得到 他的 钱 后退 .  
买家会砸碎瓶子来要回钱。

[ðə; ði][aɪˈdɪə] [ si:m ] [ˈpræktɪkl] ,  
**The idea seems practical ,**  
这 主意 似乎 实际的 ,  
这个想法似乎很实用。

[æt; ət] [li:st] [səʊ][fɑ:(r)][æz; əz][ðə; ði][fækt][ðæt][ðə; ði][ˈbrəʊkən][ˈbɒt(ə)l] [wɒd] [bi;; bi][ə; eɪ] [tru:] [nɒn] -  
at least so far as the fact that the broken bottle would be a true non -  
在 至少 所以 远的 作为 这 事实 那 这 破碎的 瓶子 会 是 一个 真的 非 -  
[ri:ˈfɪləbl] [wʌn] .  
refillable one .  
可重复填充 一 .

至少就破损的瓶子而言，它确实是不可重复使用的。

[ˈɔ:dnrəli] [ai][du;; də][nɒt] [ˈɪnrəst] [ɪn] [ðəʊz] [ɪnˈvenʃnz] [ðæt][rɪˈkwaɪə(r)][tu;; tə][bi;; bi] [ˈdemənstreɪtɪd] ,  
Ordinarily I do not interest in those inventions that require to be demonstrated ,  
按说 我 做 不是 兴趣 在 那些 发明 那 要求 到 是 已证明 ,  
通常情况下，我对那些需要进行论证的发明不感兴趣。

[æz; əz] [ðeɪ] [ɑ:(r); ə(r)] [tu:] [ɪkˈspensɪv] [tu;; tə][ɪntrəˈdju:s] .  
as they are too expensive to introduce .  
作为 他们 是 也 昂贵的 到 介绍 .

因为引进它们的成本太高。

[ðə; ði][ˈpi:p(ə)l][ɑ:(r); ə(r)][ˈdʒen(ə)rəli][ˈskeptɪk(ə)l] , [ænd; ənd] [ðeɪ] [hæv; həv] [bi:n] [səʊ][fɔ:(r); fə(r)][ˈeɪdʒɪz] .  
The people are generally skeptical , and they have been so for ages .  
这 人们 是 一般来说 怀疑论者 , 和 他们 有 到过 所以 为了 年龄 .  
人们普遍持怀疑态度，而且这种怀疑由来已久。

[ðə; ði][ˈpəʊəts][pʊv; əv][ðə; ði] [ˈɜ:li] [ˈsentʃəɪz] [vɔɪst] [ˈpʌblɪk] [daʊt] [ɪn] [vɜ:s] , [rɪˈfɜ:rɪŋ] [tu;; tə][ə; eɪ]  
The poets of the early centuries voiced public doubt in verse , referring to a  
这 诗人 的 这 早期的 几个世纪 配音 民众 怀疑 在 诗 , 指 到 一个  
[gʌn] ,  
gun ,  
枪 ,

早期几个世纪的诗人用诗歌表达了公众的疑虑，其中提到了枪支。

[ˈɡɒtn] [ʌp][ænd; ənd][prəˈməʊtɪd][baɪ][ə; eɪ] [stɒk] [ˈkʌmpəni] , [ðʌs] : [ [eit] ]  
gotten up and promoted by a stock company , thus : [ 8 ]  
获得 向上 和 推广 经过 一个 库存 公司 , 因此 : [ 8 ]

被股份公司提拔和晋升，如下：[8]

" [ə; eɪ][reə(r)][ɪnˈvenʃ(ə)n][tu;; tə] [dɪˈstrɔɪ] [ðə; ði] [kraʊd]  
" A rare invention to destroy the crowd  
" 一个 稀有的 发明 到 破坏 这 人群

“一种罕见的毁灭人群的发明

[pʊv; əv] [fu:lz] [æt; ət][həʊm] , [ɪnˈsted] [pʊv; əv] [fəʊz] [əˈbrɔ:d] ;  
Of fools at home , instead of foes abroad ;  
的 傻瓜 在 家 , 反而 的 敌人 国外 ;

国内的愚人，而不是国外的敌人；

[fɪə(r)][nɒt][maɪ] [frendz] , [ðɪs] [ˈterəb(ə)l] [məˈʃi:n] ,  
Fear not my friends , this terrible machine ,  
害怕 不是 我的 朋友们 , 这 糟糕的 机器 ,

朋友们，不要害怕，这台可怕的机器

[ˈðer] [ˈəʊnli] [ˈwu:ndɪd] [hu:] [hæv; həv] [ʃer] [ˌðeəˈɪn] .  
They're only wounded who have shares therein .  
它们是 仅有的 受伤 WHO 有 分享 其中 .

只有那些持有股份的人才会受到伤害。

" [faɪˈnænʃ(ə)l] [ədˈvaɪs] [ɑ:(r); ə(r)][ɔ:l] [ɡʊd] [brɪˈfɔ:(r)] [ten][ænd; ənd][ˈɑ:ftə(r)] [θri:] .  
" Financial advices are all good before ten and after three .  
" 金融的 建议 是 全部 好的 前 十 和 后 三 .

“理财建议在晚上十点之前和下午三点之后都很有用。”

[æz; əz][ə; eɪ] [ruːl] , [daʊnt] [baɪ] [stɒks] [ðæt] [ɑː(r); ə(r)] ['gleərɪŋli] ['ædvətaɪzd] ; [ðeɪ] [ɑː(r); ə(r)] ['wɜːkɪŋ]  
**As a rule , don't buy stocks that are glaringly advertised ; they are working**  
作为 一个 规则 , 不 买 股票 那 是 显而易见 广告 ; 他们 是 在职的  
[hɑːd] [tuː; tə] [sel] .  
**hard to sell .**  
难的 到 卖 .

一般来说, 不要购买那些广告铺天盖地的股票; 它们都在努力推销。

[daʊnt][gəʊ][ɪn][baɪ][ðə; ði] [frʌnt] [dɔː(r)] :  
**Don't go in by the front door :**  
不 去 在 经过 这 正面 门 :

不要从前门进去:

[stɒks] [ɒv; əv] [sʌtʃ] ['kʌmpənɪz] [kæn; kən][ˈdʒen(ə)rəli][biː; bi] [bɔːt] [ɒn][ðə; ði][ˌaʊtˈsaɪd][fɔː(r); fə(r)] [les]  
**stocks of such companies can generally be bought on the outside for less**  
股票 的 这样的 公司 能 一般来说 是 买 在 这 外部 为了 较少的  
[ðæn; ðən][ðə; ði] ['ædvətaɪzd] [praɪs][ænd; ənd][ɑː(r); ə(r)][məʊst][ˈɔːlweɪz] [tuː] [haɪ] [æt; ət] [ðæt] .  
**than the advertised price and are most always too high at that .**  
比 这 广告 价格 和 是 最多 总是 也 高的 在 那 .

这类公司的股票通常可以在场外以低于广告价格的价格买到, 而广告价格往往又过高。

[ˈmeni] , [ɪnˈdiːd] , [wʊd] [biː; bi] [haɪ] [æt; ət][ðə; ði][praɪs][ɪn] ['kaʊntəfɪt] ['mʌni] .  
**Many , indeed , would be high at the price in counterfeit money .**  
许多 , 的确 , 会 是 高的 在 这 价格 在 伪造 钱 .

确实, 很多人会因为假币的价格而感到不满。

[vɑːst] [sʌmz] [ænd; ənd] [mʌtʃ] [taɪm][hæv; həv] [biːn] [lɒst] [ɒn] ['veəriəs] ['peɪntnts] [kəˈnektɪd] [wɪð]  
**Vast sums and much time have been lost on various patents connected with**  
广阔的 总和 和 很多 时间 有 到过 丢失的 在 各种各样的 专利 连接 和  
[ˈreɪlraʊdz] , [et ˈsetərə; ɪt ˈsetərə] .  
**railroads , etc :**  
铁路 , ETC .

在与铁路等相关的各种专利上, 已经浪费了大量资金和时间。

[wʌns][ɪn][ə; eɪ] [greɪt] [waɪl] [wʌn] [meɪ] [səkˈsiːd] .  
**Once in a great while one may succeed .**  
一次 在 一个 伟大的 尽管 一 可能 成功 .

偶尔也会有成功的时候。

[jʊː; jʊ][ʃʊd; ʃəd][hæv; həv][ə; eɪ] [bʊk] [ænd; ənd][ˈrekɔːd; rɪˈkɔːd][jɔː(r); jə(r)][aɪˈdiəz][æz; əz] [ðeɪ] [əˈkɜː(r)] ;  
**You should have a book and record your ideas as they occur ;**  
你 应该 有 一个 书 和 记录 你的 想法 作为 他们 发生 ;

你应该准备一个笔记本, 把你的想法随时记录下来;

[raɪt] [aʊt] [ɪˈnʌf] [əˈbaʊt][ðəm; ðəm][tuː; tə] [meɪk] [ðə; ði] [həʊl] [θɔːt] [ɒn][ðə; ði][ˈsʌbdʒɪkt][klɪə(r)] ,  
**write out enough about them to make the whole thought on the subject clear ,**  
写 出去 足够的 关于 他们 到 制作 这 所有的 想法 在 这 主题 清除 ,  
详细阐述这些内容, 以便清晰地表达我对这个主题的全部想法。

[ænd; ənd] [prɪˈzɜːv] [aɪ ˈtiː][fɔː(r); fə(r)][ˈfjuːtʃə(r)] ['refrəns] .  
**and preserve it for future reference .**  
和 保存 它 为了 未来 参考 .

并妥善保存以备将来参考。

[aɪ ˈtiː] [wʊd] [biː; bi][ə; eɪ][ˈsplendɪd] [aɪˈdɪə][tuː; tə] [raɪt] [aʊt] [dɪskɪˈɪpʃənz] [ɒv; əv] [ˈeni] [ˈlɪt(ə)l][ˈnɒv(ə)lɪti]  
**It would be a splendid idea to write out descriptions of any little novelty**  
它 会 是 一个 灿烂 主意 到 写 出去 描述 的 任何 小的 新奇  
[jʊː; jʊ] [siː] .  
**you see .**  
你 看 .

把你看到的任何新奇小事物都写下来描述一下, 这会是个绝妙的主意。

[stɜ:t] [ɔ:l][ðə; ði] [pə'tɪkjələz] ;  
**State all the particulars** ;  
状态 全部 这 细节 ;

请详细说明所有细节；

[meɪk] [jɔ:(r); jə(r)][nəʊts] [səʊ] [ðæt] [ju:; jʊ] [wɪl] ['klɪəli] [ʌndə'stænd] ['evri] ['di:teɪl][æt; ət]['eni] [taɪm][ju:; jʊ]  
**make your notes so that you will clearly understand every detail at any time you**  
制作 你的 笔记 所以 那 你 将要 清楚地 理解 每一个 细节 在 任何 时间 你  
[rɪ'fɜ:(r)][tu:; tə][ðəm; ðəm] :  
**refer to them** :  
参考 到 他们 :

做好笔记，以便日后查阅时能够清楚地理解每一个细节：

[get] [ɔ:l][ðə; ði]['peɪt(ə)nt; 'pæt(ə)nt] ['peɪpəz] [ɒv; əv] [smɔ:l] [ɔ:(r)]['sɪmp(ə)l] ['nɒvəltɪz] , [et 'setərə; ɪt 'setərə] . ,  
**get all the patent papers of small or simple novelties , etc** : ,  
得到 全部 这 专利 文件 的 小的 或者 简单的 新奇 , ETC . ,

获取所有小型或简单新颖发明等的专利文件。

[ðæt] [ju:; jʊ][kæn; kən][ænd; ənd] [ri:d] ['keəfəli] [wɒt] [ðeɪ] [seɪ] [ə'baʊt][ðə; ði] [kən'strʌkʃn] ; [nəʊt]  
**that you can and read carefully what they say about the construction ; note**  
那 你 能 和 读 小心 什么 他们 说 关于 这 建造 ; 笔记  
[wɒt] [ðə; ði][ɪn'ventə(r)][kleɪmz] .  
**what the inventor claims .**  
什么 这 发明者 索赔 .

你可以仔细阅读他们对结构的描述；注意发明者的说法。

[aɪ] [wʊd] [ˌrekə'mend] [ðə; ði]['peɪt(ə)nt; 'pæt(ə)nt] ['ɒfɪs] [gə'zet] .  
**I would recommend the Patent Office Gazette .**  
我 会 推荐 这 专利 办公室 公报 .

我推荐《专利局公报》。

[ðɪs] , [aɪ][ˌeɪ 'em][ʃʊə(r)] , [wɪl] [pru:v] [ðə; ði][məʊst][ˌvæljuəb(ə)][ˈeksəsaɪz][ju:; jʊ][kæn; kən] [teɪk] .  
**This , I am sure , will prove the most valuable exercise you can take .**  
这 , 我 是 当然 , 将要 证明 这 最多 有价值的 锻炼 你 能 拿 .

我相信，这将是你能做到的最有价值的练习。

[ðeɪ] [wɪl] [pru:v] ['præktɪkl] ['lesnz] [ɒv; əv] [wɜ:θ] [ænd; ənd][ju:; jʊ] [wɪl] [geɪn] ['meni] ['helpf(ə)l][aɪ'diəz] .  
**They will prove practical lessons of worth and you will gain many helpful ideas .**  
他们 将要 证明 实际的 课程 的 值得 和 你 将要 获得 许多 有帮助 想法 .

它们将为你提供有价值的实用经验，你也将从中获得许多有用的想法。

[aɪ]['ri:s(ə)ntli][met][ə; eɪ] ['dʒentlmən] [frɒm; frəm][ðə; ði] [saʊθ] ,  
**I recently met a gentleman from the South ,**  
我 最近 遇见 一个 绅士 从 这 南 ,

我最近遇到了一位来自南方的先生，

[hu:] [hæd; həd]['teɪkən][aʊt][ə; eɪ]['peɪt(ə)nt; 'pæt(ə)nt][ɒn][ə; eɪ][həʊ] [ðæt] [wɒz; wəz] [ju:st] [ɪk'stensɪvli] [ɪn]  
**who had taken out a patent on a hoe that was used extensively in**  
WHO 有 已采取 出去 一个 专利 在 一个 锄 那 曾是 用过的 广泛地 在  
[ðə; ði] ['kɒtn] ['fi:ldz] .  
**the cotton fields .**  
这 棉布 字段 .

他曾为一种在棉田广泛使用的锄头申请过专利。

[ðə; ði] [bleɪd] [wɒz; wəz][ˈɛkstrə] [lɑ:dʒ] [ænd; ənd][ðə; ði][ˈhænd(ə)l][wɒz; wəz] [sɪˈkjʊəd] [tu:; tə][ðə; ði][ˈmɪd(ə)l]  
**The blade was extra large and the handle was secured to the middle**  
这 刀刀 曾是 额外的 大的 和 这 处理 曾是 安全 到 这 中间  
[ɔ:(r)] [ˈsentrəl] [ˈpɔ:(ə)n] [ɪn][ə; eɪ] [wei] [ðæt] [wen] [ðə; ði] [edʒ] [ɒv; əv][ðə; ði] [bleɪd] [ɪn][ju:z] [brˈkeɪm] [wɒ:n]  
**or central portion in a way that when the edge of the blade in use became worn**  
或者 中央 部分 在 一个 方式 那 什么时候 这 边缘 的 这 刀刀 在 使用 成为 磨损  
[ænd; ənd] [ˈbætəd] [ˌaɪ ˈti:][kʊd; kəd][bi:; bi] [tɜ:nd] [ænd; ənd] [ˈvɜ:tʃuəli] [fɔ:m] [ə; eɪ] [nju:] [həʊ] .  
**and battered it could be turned and virtually form a new hoe .**  
和 伤痕累累 它 可以 是 转向 和 几乎 形式 一个 新的 锄 。

刀片特别大，手柄固定在中间或中心部分，这样，当使用中的刀片边缘磨损或损坏时，可以将其翻转过来，几乎可以形成一把新的锄头。

[ɪn][ðə; ði] [ˈɜ:li] [deɪz] [ɒv; əv][ðə; ði][ˈlaɪnəʊtaɪp][ɔ:(r)] [ˈprɪntɪŋ] [məˈʃi:nz] [ðeə(r)][wɜ:(r); wə(r)] [ˈsevrəl]  
**In the early days of the linotype or printing machines there were several**  
在 这 早期的 天 的 这 排字机 或者 印刷 机器 那里 是 一些  
[məˈʃi:nz] [ˈbi:ɪŋ] [meɪd] [ænd; ənd] [dɪˈveləpt] .  
**machines being made and developed .**  
机器 存在 制成 和 发达 。

在排字机或印刷机的早期，曾出现过几种不同的机器，它们被制造和开发出来。

[wʌn][ɒv; əv][ðə; ði] [ˈpɑ:tɪz] [tʊk] [aʊt][ə; eɪ][ˈpeɪt(ə)nt; ˈpæt(ə)nt][ɒn] [wɒt] [ðeɪ] [kɔ:ld] [æn; ən][əˈdʒʌstə(r)] .  
**One of the parties took out a patent on what they called an adjuster .**  
一 的 这 各方 采取 出去 一个 专利 在 什么 他们 称为 一个 调节器 。

其中一方为他们称之为调节器的东西申请了专利。

[ˌaɪ ˈti:][wɒz; wəz] [ˈsɪmpli] [ə; eɪ] [wedʒ] , [wɪtʃ] [wɒz; wəz][ˈɒpəˌeɪtɪd][tu:; tə] [spred] [ðə; ði] [taɪp] [ænd; ənd]  
**It was simply a wedge , which was operated to spread the type and**  
它 曾是 简单地 一个 楔 , 哪个 曾是 经营的 到 传播 这 类型 和  
[spɜ:s] [ðə; ði] [wɜ:dʒ] ;  
**space the words ;**  
空间 这 字 ；

它只是一个楔子，用来撑开字号，使文字之间留出间距；

[ænd; ənd] [ðəʊ] [ə; eɪ] [ˈveri] [ˈsɪmp(ə)l][ˈmætə(r)] ,  
**and though a very simple matter ,**  
和 尽管 一个 非常 简单的 事情 ；

虽然这是一件非常简单的事情，

[ˌaɪ ˈti:] [brˈkeɪm] [ə; eɪ][məʊst][ɪmˈpɔ:t(ə)nt] [ˈfi:tʃə(r)] [ænd; ənd] [kəmˈpeld] [ðə; ði][ˈlðə(r)] [ˈkʌmpənɪz] [tu:; tə]  
**it became a most important feature and compelled the other companies to**  
它 成为 一个 最多 重要的 特征 和 被迫 这 其他 公司 到  
[peɪ] [ə; eɪ] [ˈrɔɪəlti] [fɔ:(r); fə(r)][ɪts][ju:z] .  
**pay a royalty for its use .**  
支付 一个 皇室 为了 它是 使用 。

它成为一项最重要的功能，并迫使其他公司为使用该功能支付特许权使用费。

[aɪ] [θɪŋk] [ˌaɪ ˈti:] [wɪl] [bi:; bi] [faʊnd] [ə; eɪ] [ˈveri] [ˈvæljuəb(ə)l] [pɔɪnt] [tu:; tə] [ˈkeəfəli] [kənˈsɪdə(r)][ðə; ði]  
**I think it will be found a very valuable point to carefully consider the**  
我 思考 它 将要 是 成立 一个 非常 有价值的 观点 到 小心 考虑 这  
[ˈsʌbdʒɪkt][brɪˈfɔ:(r)][ju:; jʊ] [rʌʃ] [ˈɪntu:] [dɪˈveləpɪŋ] [æn; ən][ɪnˈvenʃ(ə)n] .  
**subject before you rush into developing an invention .**  
主题 前 你 匆忙 进入 发展 一个 发明 。

我认为，在匆忙投入发明创造之前，仔细考虑这个问题是非常有价值的。

[ˈmeni] [θɪŋz] [kæn; kən][bi:; bi] [dʌn] , [ vju: ] [æz; əz][ə; eɪ][mɪə(r)] [məˈkænikl] [ˌpɒsəˈbɪləti] , [bʌt; bət]  
**Many things can be done , viewed as a mere mechanical possibility , but**  
许多 事物 能 是 完毕 , 已查看 作为 一个 仅仅 机械的 可能性 , 但  
[ˈsɜ:kəmstənsɪz] [meɪ] [priˈklu:d] [ðeə(r)][ju:z] .  
**circumstances may preclude their use .**  
情况 可能 排除 他们的 使用 。

许多事情在理论上是可行的，但实际情况可能不允许它们被采用。

[ə; eɪ] [ˈpɑːti] [ˈleɪbəd] [bən][ðə; ði][aɪˈdiə][bʌv; əv][ə; eɪ] [dɪˈvaɪs] [tuː; tə] [ˈpɜːfəreɪt] [ˈpəʊstɪdʒ] [stæmps][ɪn][ðə; ði] [**A party labored on the idea of a device to perforate postage stamps in the** ]  
一个 派对 辛勤劳作 在 这 主意 的 一个 设备 到 穿孔 邮资 邮票 在 这 [ **9** ]  
9 ]

一个政党致力于研发一种在邮票上打孔的装置[9]

[ˌɒpə'reɪ(ə)n][bʌv; əv][ˈkæns(ə)lɪŋ][ðəm; ðəm] .  
**operation of canceling them** .  
手术 的 取消 他们 .

取消操作。

[ðə; ði] [θɔːt] [ˈfaɪnəli] [əˈkɜːd] [tuː; tə][hɪm][tuː; tə][juːz][sænd][ɪn][ðə; ði][ˈmjuːsɪlɪdʒ] ,  
**The thought finally occurred to him to use sand in the mucilage** ,  
这 想法 最后 发生 到 他 到 使用 沙 在 这 粘液 ,  
他最终想到可以在粘液中加入沙子。

[səʊ] [ðæt] [wen] [ðə; ði][stæmp][wɒz; wəz] [strʌk] [ɪn][ðə; ði][ˈjuːzuəl][ˈkæns(ə)lɪŋ][ˌɒpə'reɪ(ə)n][ðə; ði][sænd]  
**so that when the stamp was struck in the usual canceling operation the sand**  
所以 那 什么时候 这 邮票 曾是 击 在 这 通常 取消 手术 这 沙  
[wʊd] [kʌt] [θruː] [aɪˈtiː] .  
**would cut through it** .  
会 切 通过 它 .

因此，在通常的注销操作中，当邮票被冲压时，沙子会将其冲穿。

[aɪ][eɪˈem] [ɪnˈfɔːmd] [ðæt][hiː; hi] [rəʊt] [tuː; tə][ðə; ði] [ˈpəʊstˌɒfɪs] [dɪˈpɑːtmənt] [æt; ət] [ˈwɒʃɪŋtən] .  
**I am informed that he wrote to the Postoffice Department at Washington** .  
我 是 知情的 那 他 写道 到 这 邮局 部门 在 华盛顿 .  
据我所知，他曾致信华盛顿邮政部门。

[ɪn][ðeə(r)][rɪˈplaɪ] [ðeɪ] [ˈstetɪd] [ðæt][ðə; ði][sænd] [wʊd] [ˈɔːlsəʊ][kʌt][ðə; ði] [ˈenvələʊp] .  
**In their reply they stated that the sand would also cut the envelope** .  
在 他们的 回复 他们 声明 那 这 沙 会 还 切 这 信封 .  
他们在回复中表示，沙子也会割破信封。

[ɪf] [aɪ] [dɪˈzaɪəd] [tuː; tə] [wɜːk] [bən] [ðæt] [aɪˈdiə][aɪ] [wʊd] [fɜːst] [eɪm] [tuː; tə] [prɪnt][ðə; ði][stæmps] [wɪð] [ə; eɪ]  
**If I desired to work on that idea I would first aim to print the stamps with a**  
如果 我 想要的 到 工作 在 那 主意 我 会 第一的 目的 到 打印 这 邮票 和 一个  
[ˈkʌlə(r)][ðæt] [wʊd] [tɜːn] [ˈɑːftə(r)][aɪˈtiː][wɒz; wəz] [ˈkænsɪd] [ɪn][ðə; ði][ˈjuːzuəl] [wei] ,  
**color that would turn after it was canceled in the usual way** ,  
颜色 那 会 转动 后 它 曾是 取消 在 这 通常 方式 ,  
如果我想实现这个想法，我首先会尝试用一种在按常规方式盖销后会变色的颜色来印刷邮票。

[ˈjuːzɪŋ] , [pəˈhæps] , [sʌm; səm][ˈæsɪd][ɪn][ðə; ði][ˈkæns(ə)lɪŋ][ɪŋk] ,  
**using , perhaps , some acid in the canceling ink** ,  
使用 , 也许 , 一些 酸 在 这 取消 墨水 ,  
或许是在消除墨水中使用一些酸性物质。

[ɔː(r)][aɪ] [wʊd] [wɜːk] [bən][ðə; ði][laɪnz][bʌv; əv][ə; eɪ][ˈkæns(ə)l][tuː; tə][teə(r); tɪə][æn; ən] [ɪmˈbɒst] [stæmp] ,  
**or I would work on the lines of a cancel to tear an embossed stamp** ,  
或者 我 会 工作 在 这 线条 的 一个 取消 到 撕 一个 压纹 邮票 ,  
或者我会沿着销戳的线条撕开一枚凸版邮票，

[bʌt; bət][aɪ][doʊnt] [θɪŋk] [ðə; ði][ˈsʌbdʒɪkt] [wɜːθ] [waɪl] .  
**but I don't think the subject worth while** .  
但 我 不 思考 这 主题 值得 尽管 .  
但我认为这个话题不值得讨论。

[aɪ][prɪˈfɜː(r)][ˈɑːtɪk(ə)lz] [ðæt] [sel] [tuː; tə][ðə; ði] [ˈmeni] .  
**I prefer articles that sell to the many** .  
我 更喜欢 文章 那 卖 到 这 许多 .  
我更喜欢能吸引大众读者的文章。

" ['lɪt(ə)l][ænd; ənd][ˈɒf(ə)n][frɪz][ðə; ði][pɜ:s] .  
" **Little and often fills the purse** .  
" 小的 和 经常 填充 这 钱包 .

少而精，积少成多。

" [ɔ:l][ɪn'venʃnz][ə'ɪdʒɪnɪt][ɪn][θɔ:t] , [wɪt][ɪz][ˈɒf(ə)n][dju:][tu:; tə]['kæʒuəl][əb'zɜ:vəns] .  
" **All inventions originate in thought , which is often due to casual observance** .  
" 全部 发明 起源 在 想法 , 哪个 是 经常 到期的 到 随意的 观察 .  
“所有发明都源于思想，而思想往往源于随意的观察。”

[wi:; wi][si:] [ə; eɪ][mæn][stu:p][ɒn][ðə; ði][stri:t] ,  
**We see a man stoop on the street** ,  
我们 看 一个 男人 哈腰 在 这 街道 ,

我们看到一个男人弯腰坐在街上，

[pɪk][ʌp][ə; eɪ][strɔ:] [ɔ:(r)][splɪnt][ænd; ənd][rʌn][,aɪ 'ti:][ɪn][ðə; ði][paɪp][stem] .  
**pick up a straw or splint and run it in the pipe stem** .  
挑选 向上 一个 稻草 或者 夹板 和 跑步 它 在 这 管道 干 .

拿起一根吸管或木条，把它插进管口里。

[wi:; wi][br'ɡɪn][tu:; tə][θɪŋk] .  
**We begin to think** .  
我们 开始 到 思考 .

我们开始思考。

[hɪz; ɪz][paɪp][br'keɪm][kla:gd] ; ,aɪ 'ti:][dɪd][nɒt][drɔ:] ['fri:li] ; [hi:; hi][wɒz; wəz] ['ʌki][tu:; tə][faɪnd][ðə; ði]  
**His pipe became clogged ; it did not draw freely ; he was lucky to find the**  
他的 管道 成为 堵塞 ; 它 做过 不是 画 自由 ; 他 曾是 幸运的 到 寻找 这  
[strɔ:] ;  
**straw ;**  
稻草 ;

他的烟斗堵住了，抽不进去烟；幸好他找到了吸管；

[hi:; hi][maɪt][nɒt][ɔ:lweɪz][faɪnd][wʌn][səʊ] ['redɪli] .  
**he might not always find one so readily** .  
他 可能 不是 总是 寻找 一 所以 容易 .

他未必总能轻易找到。

[,aɪ 'ti:][ɪz][æn; ən][aɪ'dɪə][tu:; tə][prə'vaɪd][fɔ:(r); fə(r)][sʌt] ['ɪmɜ:dʒənsɪ][səʊ][ðæt][hi:; hi][wɪl][nɒt][hæv; həv]  
**It is an idea to provide for such emergency so that he will not have**  
它 是 一个 主意 到 提供 为了 这样的 紧急情况 所以 那 他 将要 不是 有  
[tu:; tə][dɪ'pend][ɒn][ðə; ði][tʃɑ:ns][strɔ:] — ['sʌmθɪŋ][kən'vi:nɪənt] ;  
**to depend on the chance straw — something convenient ;**  
到 依赖 在 这 机会 稻草 — 某物 方便的 ;

这是为了应对此类紧急情况而做的准备，这样他就不必依赖侥幸心理——一些方便的事情；

[let][,em 'i:] [si:] — [sə'pəʊz][wi:; wi][teɪk][ə; eɪ][faɪn]['waɪə(r)] , ['dʌb(ə)l][ænd; ənd][twɪst][,aɪ 'ti:] ,  
**let me see — suppose we take a fine wire , double and twist it** ,  
让 我 看 — 认为 我们 拿 一个 美好的 金属丝 , 双倍的 和 捻 它 ,  
让我想想——假设我们取一根细金属丝，将其对折并扭转，

['li:vɪŋ][ə; eɪ][smɔ:l][rɪŋ][æt; ət][wʌn][end] .  
**leaving a small ring at one end** .  
离开 一个 小的 戒指 在 — 结尾 .

在一端留下一个小环。

[hi:; hi][kʊd; kəd][pʊt][,aɪ 'ti:][ɪn][ðə; ði][paɪp] - [stem][ænd; ənd][li:v][,aɪ 'ti:][ðəə(r)] ;  
**He could put it in the pipe - stem and leave it there ;**  
他 可以 放 它 在 这 管道 - 干 和 离开 它 那里 ;

他可以把它放在烟斗里，然后留在那里；

[aɪˈtiː] [wʊd] [nɒt] [biː bi] [lɑːdʒ] [ɪˈnʌf] [tuː tə] [kləʊz] [ðə ði] [draːft] .  
**it would not be large enough to close the draft** .  
它 会 不是 是 大的 足够的 到 关闭 这 草稿 .

它不够大，不足以完成选秀。

[ɪf] [ðə ði] [stem] [bɪˈkeɪm] [stɒpt] [hiː hi] [kʊd; kəd] [pʊl] [ðə ði] [ˈwaɪə(r)] [aʊt] , [kliːn] [ænd; ənd] [rɪˈpleɪs]  
**If the stem became stopped he could pull the wire out , clean and replace**  
如果 这 干 成为 停止 他 可以 拉 这 金属丝 出去 , 干净的 和 代替  
[aɪˈtiː] .  
**it** :  
它 :

如果阀杆卡住了，他可以把钢丝拔出来，清理干净后再换上。

[naʊ] , [wiː wi] [əbˈzɜːvd] , [θɔːt] [əbˈteɪnd] [æn; ən] [aɪˈdɪə] [ænd; ənd] [kənˈstrʌktɪd] [ə; eɪ] [dɪˈvaɪs] ;  
**Now , we observed , thought obtained an idea and constructed a device ;**  
现在 , 我们 观察到 , 想法 获得 一个 主意 和 建造 一个 设备 ;  
[kæn; kən] [wiː wi] [ɪmˈpruːv] [aɪˈtiː] ?  
**can we improve it ?**  
能 我们 提升 它 ?

现在，我们观察、思考，获得了一个想法，并制造了一个装置；我们能改进它吗？

[wiː wi] [ʊd; ʊəd] [ˈstʌdi] , [ɑːsk] [ɑːˈselvz] [ðə ði] [ˈkwɛstʃənz] , [dʌz] [aɪˈtiː] [ðɪs] ?  
**We should study , ask ourselves the questions , Does it this ?**  
我们 应该 学习 , 问 我们自己 这 问题 , 做 它 这 ?  
我们应该研究一下，问问自己：是这样吗？

[wɪl] [aɪˈtiː] [ðæt] ?  
**Will it that ?**  
将要 它 那 ?

会是这样吗？

[meɪk] [ə; eɪ] [ˈsɑːmp(ə)l] [ænd; ənd] [test] [aɪˈtiː] , [siː] [ðæt] [aɪˈtiː] [miːts] [ðə ði] [rɪˈkwaɪərmənts] , [ænd; ənd]  
**Make a sample and test it , see that it meets the requirements , and**  
制作 一个 样本 和 测试 它 , 看 那 它 满足 这 要求 , 和  
[juː; jʊ] [hæv; həv] [æn; ən] [ɪnˈvenʃ(ə)n] .  
**you have an invention** .  
你 有 一个 发明 .

制作一个样品并进行测试，看看它是否符合要求，这样你就有了一项发明。

[əbˈteɪn] [ə; eɪ] [ˈpeɪt(ə)nt; ˈpæt(ə)nt] , [hæv; həv] [ðem; ðəm] [ˌmænjʊˈfæktəd] , [ænd; ənd] [pʊt] [ðem; ðəm] [ɒn]  
**Obtain a patent , have them manufactured , and put them on**  
获得 一个 专利 , 有 他们 制造 , 和 放 他们 在  
[ðə ði] [ˈmɑːkɪt] .  
**the market** .  
这 市场 .

获得专利，进行生产，然后投放市场。

[aɪ] [duː; də] [nɒt] [sməʊk] [æt; ət] [ˈprez(ə)nt] , [ænd; ənd] [ˈsɜːt(ə)nli] [duː; də] [nɒt] [ˌrekəˈmend] [ˈsɪɡəret] ,  
**I do not smoke at present , and certainly do not recommend cigarettes ,**  
我 做 不是 抽烟 在 展示 , 和 当然 做 不是 推荐 香烟 ,  
我目前不抽烟，当然也不推荐别人抽烟。

[bʌt; bət] [ˈsɪmpli] [æz; əz] [æn; ən] [ˌɪləˈstreɪʃ(ə)n] [ɒv; əv] [æn; ən] [aɪˈdɪə] : [wiː; wi] [kʊd; kəd] [ˈgæðə(r)] [ʌp] [təˈbækəʊ]  
**but simply as an illustration of an idea : we could gather up tobacco**  
但 简单地 作为 一个 插图 的 一个 主意 : 我们 可以 收集 向上 烟草  
[stemz] ,  
**stems** ,  
茎 ,

但仅仅作为一个例子：我们可以收集烟草茎，

[et 'setərə; ɪt 'setərə] . , [ænd; ənd] [meɪk] [ðem; ðəm][ɪntuː][ə; eɪ][ˈpeɪpə(r)][tuː; tə][biː; bi] [juːst] [æz; əz][ə; eɪ]  
etc : , and make them into a paper to be used as a  
ETC : , 和 制作 他们 进入 一个 纸 到 是 用过的 作为 一个  
[ˈræpə(r)] [ɪn] [ˈmeɪkɪŋ] [ðə; ði] [ˌsɪɡə'ret] .  
wrapper in making the cigarette .  
包装纸 在 制作 这 卷烟 .  
等等, 并将它们制成纸张, 用作卷烟的包装纸。

[aɪ 'tiː] [wʊd] [kʌm] [ˈprɪti] [niə(r)] [ˈbiːɪŋ] [æn; ən][ɔːl] - [tə'bækəʊ] [ˌsɪɡə'ret] .  
It would come pretty near being an all - tobacco cigarette .  
它 会 来 漂亮的 靠近 存在 一个 全部 - 烟草 卷烟 .  
它几乎可以算作一支纯烟草香烟。

[waɪ] [nɒt] [fɪt][ðə; ði][ɪn'saɪd][ɒv; əv][ðə; ði] [wɒt]] [keɪs] [wɪð] [ə; eɪ] [θɪn] [ʃiːt] [rɪ'vɒlvɪŋ] [ˈkælɪndə(r)] ?  
Why not fit the inside of the watch case with a thin sheet revolving calendar ?  
为什么 不是 合身 这 里面 的 这 手表 案件 和 一个 薄的 床单 旋转 日历 ?  
为什么不在表壳内部安装一张薄片状的旋转日历呢?

[ə; eɪ] [ˈhɒləʊ] [ˈrʌbə(r)] [bɔːl][ɔː(r)] [sprɪŋ] [maɪt] [biː; bi] [ˈfɪtɪd] [ɪn][ðə; ði] [hiːl] [ɒv; əv][ðə; ði] [ʃuː] [tuː; tə]  
A hollow rubber ball or spring might be fitted in the heel of the shoe to  
一个 空洞的 橡皮 球 或者 春天 可能 是 适配 在 这 脚跟 的 这 鞋 到  
[meɪk] [ˈwɔːkɪŋ] [mɔː(r)] [ˈkʌmftəb(ə)l] .  
make walking more comfortable .  
制作 步行 更多的 舒服的 .  
鞋跟处可能会安装一个空心橡胶球或弹簧, 使行走更加舒适。

[æn; ən] [ˈɪnstɹəmənt] [tuː; tə] [raɪt] [wɪð] ,  
An instrument to write with ,  
一个 乐器 到 写 和 ,  
一种书写工具

[ˈfɪtɪd] [səʊ] [ðæt] [ə; eɪ] [bɔːl] [ˈpɑːsɪŋ] [ˈəʊvə(r)][ðə; ði][ˈpeɪpə(r)] [wʊd] [liːv] [ðə; ði] [mɑːk] [ɔː(r)][ɪŋk] .  
fitted so that a ball passing over the paper would leave the mark or ink .  
适配 所以 那 一个 球 通过 超过 这 纸 会 离开 这 标记 或者 墨水 .  
经过特殊设计, 当球在纸上滚动时会留下痕迹或墨迹。

[aɪ 'tiː] [wʊd] [nɒt] [skrætʃ] [ænd; ənd] [wʊd] [weə(r)][lɒŋɡə(r)][ðæn; ðən][ə; eɪ][grəʊs][ɒv; əv][penz] .  
It would not scratch and would wear longer than a gross of pens .  
它 会 不是 划痕 和 会 穿 更长 比 一个 总的 的 钢笔 .  
它不会刮花, 而且比一打钢笔都耐用。

[ˈbaɪsɪklz] [meɪ] [hæv; həv] [siːn] [ðeə(r)] [deɪ] ;  
Bicycles may have seen their day ;  
自行车 可能 有 已见 他们的 天 ;  
自行车或许已经过时了;

[aɪ][ˈɒf(ə)n] [θɔːt] [æn; ən] [ɔːtə'mætɪk] [pʌmp] [kʊd; kəd][biː; bi] [ə'reɪndʒd] [tuː; tə] [kiːp] [ðem; ðəm][ɪn]  
I often thought an automatic pump could be arranged to keep them in  
我 经常 想法 一个 自动的 泵 可以 是 安排 到 保持 他们 在  
[praɪm] [kən'dɪʃn] .  
prime condition .  
主要的 状况 .  
我常常想, 可以安装一个自动泵来保持它们处于最佳工作状态。

[ˈpɒsəbli] [ə; eɪ] [ˈleðə(r)] [peɪnt][kʊd; kəd][biː; bi] [meɪd] [tuː; tə][peɪnt] [ðə; ði][səʊls][ɒv; əv] [ - ]  
Possibly a leather paint could be made to paint the soles of [ 10 ]  
可能 一个 皮革 画 可以 是 制成 到 画 这 鞋底 的 [ - ]  
或许可以制造一种皮革涂料来给鞋底上色[10]

[wʌnz] [ˈʃuːz] , [tuː; tə] [meɪk] [ðem; ðəm][weə(r)][lɒŋɡə(r)] .  
one's shoes , to make them wear longer .  
一个人的 鞋 , 到 制作 他们 穿 更长 .  
保养鞋子, 使其更耐穿。

[ðə; ði] ['gʌvənə(r)] [vən] [æn; ən] ['endʒɪn] [ɪz] [ə; eɪ] ['sɪmp(ə)l] [aɪ'diə] ;  
**The governor on an engine is a simple idea ;**  
这 州长 在 一个 引擎 是 一个 简单的 主意 ;

发动机上的调速器原理很简单;

[ɪts] ['fʌŋk(ə)n] [ɪz] [tu;: tə] [kən'trəʊl] — [baɪ] [ɪts] [ju:z] [ðə; ði] ['endʒɪn] [ɪz] ['regjuleɪtɪd; 'regjələɪtɪd] .  
**its function is to control — by its use the engine is regulated .**  
它是 功能 是 到 控制 — 经过 它是 使用 这 引擎 是 受监管 .

它的功能是控制——通过它的使用来调节发动机。

[ɪf] [ðə; ði] ['lætə(r)] [ɪz] ['ɒpəreɪtɪŋ] [ə; eɪ] ['dʌz(ə)n] [mə'ʃi:nz] [aɪ 'ti:] [ɪz] [ɪg'zɜ:tɪŋ] [ə; eɪ] ['sɜ:t(ə)n] ['paʊə(r)] ;  
**If the latter is operating a dozen machines it is exerting a certain power ;**  
如果 这 后者 是 操作 一个 打 机器 它 是 施力 一个 肯定 力量 ;

如果后者操作十几台机器，它就发挥了一定的功率；

[ɪf] , ['sʌd(ə)nli] , [ten] [vən; əv] [ðə; ði] [mə'ʃi:nz] [wɜ:(r); wə(r)] [stɒpt] ,  
**if , suddenly , ten of the machines were stopped ,**  
如果 , 突然 , 十 的 这 机器 是 停止 ,

如果突然间，十台机器停止运转，

[ðə; ði] ['paʊə(r)] [wʊd] [rʌn] [ðə; ði] ['endʒɪn] [æt; ət] [ə; eɪ] [tə'rɪfɪk] [reɪt] [vən; əv] [spi:d] ;  
**the power would run the engine at a terrific rate of speed ;**  
这 力量 会 跑步 这 引擎 在 一个 了不起 速度 的 速度 ;

动力会使发动机以惊人的速度运转；

[ðə; ði] ['gʌvənə(r)] ['raɪzɪz] [ænd; ənd] [ʃʌt] [vən] [ðə; ði] ['paʊə(r)] , [ænd; ənd] [ðʌs] [kən'trəʊlz] [ðə; ði] ['endʒɪn] .  
**the governor rises and shuts off the power , and thus controls the engine .**  
这 州长 上升 和 关闭 离开 这 力量 , 和 因此 控制 这 引擎 .

调速器升起并切断电源，从而控制发动机。

[ðə; ði] ['seɪftɪ] [vælv] [vən] [ðə; ði] ['bɔɪlə(r)] [ɪz] ['ɔ:lsəʊ] ['veri] ['sɪmp(ə)l] ; [aɪ 'ti:] [kən'trəʊlz] [ðə; ði] [sti:m] ['preʃə(r)]  
**The safety valve on the boiler is also very simple ; it controls the steam pressure**  
这 安全 阀门 在 这 锅炉 是 还 非常 简单的 ; 它 控制 这 蒸汽 压力  
,  
.  
,

锅炉上的安全阀也很简单；它控制蒸汽压力。

[ə'laʊɪŋ] [aɪ 'ti:] [tu;: tə] [ɪ'skeɪp] [wen] [aɪ 'ti:] [brɪ'kʌmz] [tu:] [greɪt] .  
**allowing it to escape when it becomes too great .**  
允许 它 到 逃脱 什么时候 它 变成 也 伟大的 .

当它变得过大时，允许它逃逸。

[ðə; ði] [wʊd] [ɔ:(r)] [kəʊld] ['hænd(ə)l] [sæd] ['aɪən] [ɪz] [ɪk'si:dɪŋli] ['sɪmp(ə)l] [ænd; ənd] [ə'stɒnɪʃɪŋli]  
**The wood or cold handle sad iron is exceedingly simple and astonishingly**  
这 木头 或者 寒冷的 处理 伤心 铁 是 非常 简单的 和 令人震惊地  
['prɒfɪtəb(ə)l] .  
**profitable .**  
有利可图 .

木柄或冷柄铁制刀具极其简单，而且利润惊人。

[ðə; ði] [mɔ:s] ['ælfəbet] , [ju:st] [ɪn] [t'ɛlɪɡrə'feɪŋ] , [wɒz; wəz] ['rɑ:ðə(r)] [vən] [ðə; ði] ['pʌz(ə)l] ['ɔ:də(r)] ,  
**The Morse alphabet , used in telegraphing , was rather on the puzzle order ,**  
这 莫尔斯 字母 , 用过的 在 电报 , 曾是 相当 在 这 谜 命令 ,  
[ænd; ənd] [kwɔɪt] ['i:zi] [æt; ət] [ðæt] .  
**and quite easy at that .**  
和 相当 简单的 在 那 .

用于电报的摩尔斯字母表颇具谜题性质，而且相当容易掌握。

['ɑ:gænd] [hæd; həd] ['gɒtn] [ʌp] [hɪz; ɪz] [læmp] [wɪð] [ə; eɪ] ['sɜ:kjələ(r)] [wɪk] , [ɪn] [ə; eɪ] [tju:b] ,  
**Argand had gotten up his lamp with a circular wick , in a tube ,**  
阿甘德 有 获得 向上 他的 灯 和 一个 圆 灯芯 , 在 一个 管子 ,

阿甘德拿起他的灯，灯芯是圆形的，装在一个管子里。

[ðə; ði][eə(r)] [ðʌs] [sə'plaɪŋ] ['ɒksɪdʒən][frəm; frəm] [wɪ'ðɪn] [ænd; ənd] [wɪ'ðəʊt] .  
the air thus supplying oxygen from within and without .  
这 空气 因此 供应 氧 从 之内 和 没有 .

空气由此从内部和外部提供氧气。

[,aɪ 'ti:] [wɒz; wəz] [ə; eɪ] [sək'ses] ; [hɪz; ɪz] [tʃaɪld] ['brʌðə(r)] ['pleɪfəli] [set] [ə; eɪ] ['brəʊkən] [flɑːsk] ['əʊvə(r)] [ðə; ði]  
It was a success ; his child brother playfully set a broken flask over the  
它 曾是 一个 成功 ; 他的 孩子 兄弟 嬉戏地 放 一个 破碎的 烧瓶 超过 这  
[fleɪm] ,  
flame ,  
火焰 ,

实验成功了；他的弟弟顽皮地把一个破损的烧瓶放在火焰上。

[wɪtʃ] [wɒz; wəz] ['greɪtli] [ɪm'pruːvd] [,ðeə'baɪ] .  
which was greatly improved thereby .  
哪个 曾是 非常 改进 从而 .

因此得到了极大的改善。

[ðə; ði] ['præktɪkl] [aɪ] [ɒv; əv] [ðə; ði] ['eldə(r)] ['ɑːgænd] [ɪneɪblɪd] [hɪm] [tuː; tə] [nəʊt] [ðə; ði] [bɜːθ] [ɒv; əv] [læmp]  
The practical eye of the elder Argand enabled him to note the birth of lamp  
这 实际的 眼睛 的 这 长老 阿甘德 已启用 他 到 笔记 这 出生 的 灯  
[tʃɪmnɪz] .  
chimneys .  
烟囱 .

老阿尔甘德敏锐的眼光使他注意到了灯罩的诞生。

[ðə; ði] [fɔː(r)] ['waɪə(r)] [prɒŋz] [tuː; tə] [həʊld] [tʃɪmnɪz] [ɒn] [læmps] [wɜː(r); wə(r)] [kruːd] , ['sɪmp(ə)l] , [ænd; ənd]  
The four wire prongs to hold chimneys on lamps were crude , simple , and  
这 四 金属丝 叉状物 到 抓住 烟囱 在 灯 是 原油 , 简单的 , 和  
[ˈveri] ['prɒfɪtəb(ə)l] .  
very profitable .  
非常 有利可图 .

用于固定灯具灯罩的四个金属支架虽然简陋、简单，但却非常有利可图。

[ə; eɪ] [gʊd] ['fendə(r)] [fɔː(r); fə(r)] ['trɒli] [kɑːz] [ʃʊd; ʃəd] [biː; bi] [meɪd] [səʊ] [ðæt] [,aɪ 'ti:] [kʊd; kəd] [biː; bi]  
A good fender for trolley cars should be made so that it could be  
一个 好的 挡泥板 为了 手推车 汽车 应该 是 制成 所以 那 它 可以 是  
[prə'dʒektɪd] [ɪn] [frʌnt] [ɒv; əv] [ðə; ði] [kɑː(r)] ,  
projected in front of the car ,  
预计 在 正面 的 这 车 ,

好的电车挡泥板应该设计成可以向前突出到车头前方。

[ɔː(r)] [drɔːn] [ɪn] [wɪ'ðɪn] [ðə; ði] [laɪn] [ɒv; əv] [ðə; ði] [kɑː(r)] , [baʊ; bæʊ] - [ʃeɪpt] [ɪn] [frʌnt] [ænd; ənd] ['gʌvənd]  
or drawn in within the line of the car , bow - shaped in front and governed  
或者 绘制 在 之内 这 线 的 这 车 , 弓 - 形状 在 正面 和 受统治  
[baɪ] [sprɪŋz] ,  
by springs ,  
经过 弹簧 ,

或者被拉入汽车的线条内，前面呈弓形，由弹簧控制，

[səʊ] [ðæt] [,aɪ 'ti:] [wʊd] [ʃiːld] [wen] ['straɪkɪŋ] [ə; eɪ] ['pɜːs(ə)n] .  
so that it would yield when striking a person .  
所以 那 它 会 屈服 什么时候 引人注目 一个 人 .

这样一来，它在击打人时就会变形。

[ə; eɪ] ['mekənɪzəm] [maɪt] [biː; bi] [ə'reɪndʒd] [tuː; tə] [ʃəʊ] [ðə; ði] [nekst] ['steɪf(ə)n] [ɔː(r)] [stri:t] [ɒn] [ə; eɪ] [saɪn]  
A mechanism might be arranged to show the next station or street on a sign  
一个 机制 可能 是 安排 到 展示 这 下一个 车站 或者 街道 在 一个 符号  
[ɪn] [ðə; ði] [kɑː(r)] .  
in the car .  
在 这 车 .

可以设置一个装置，在车厢内的指示牌上显示下一站或下一街道。

[,aɪ 'ti:] [kʊd; kəd] [bi:; bi] ['ɒpə,leɪtɪd] [baɪ] ['paʊə(r)] ['teɪkən] [frəm; frəm] [ðə; ði] ['æks(ə)] ,  
**It could be operated by power taken from the axle** ;  
它 可以 是 经营的 经过 力量 已采取 从 这 轴 ;

它可以通过从车轴获取的动力来驱动，

[ðəʊ] [ðə; ði] ['slɪpɪŋ] [ɒv; əv] [ðə; ði] [wi:lz] [wʊd] [bi:; bi] ['bʌðəsəm] .  
**though the slipping of the wheels would be bothersome** .  
尽管 这 滑倒 的 这 车轮 会 是 烦人的 .

虽然车轮打滑会很麻烦。

[ðə; ði] ['flaɪŋ] [mə'ʃi:n] [ɪz] [ə; eɪ] ['lɪt(ə)] [tu:] [mʌtʃ] [ɒv; əv] [ə; eɪ] [waɪld] ['fænsi] [fɔ:(r); fə(r)] [em 'i:];  
**The flying machine is a little too much of a wild fancy for me** ;  
这 飞行 机器 是 一个 小的 也 很多 的 一个 荒野 想要 为了 我 ;

对我来说，飞行器未免太过天马行空；

[,aɪ 'ti:] [wʊd] [du:; də] [fɔ:(r); fə(r)] [sʌm; səm] ['feləʊ] [hu:] ['wɒnts] [tu:; tə] [get] [ɒf] [ðə; ði] [ɜ:θ] .  
**it would do for some fellow who wants to get off the earth** .  
它 会 做 为了 一些 同伴 WHO 想要 到 得到 离开 这 地球 .

对于想要离开地球的人来说，这或许是个不错的选择。

" [ɪts] [em 'i:] [fɔ:(r); fə(r)] [ðə; ði] ['sɪmp(ə)l] [laɪf] .  
" **It's me for the simple life** .  
" 它是 我 为了 这 简单的 生活 .

“我喜欢简单的生活。”

" [men] [tʃu:] [ðeə(r)] [sɪg'ɑ:z] [səʊ] [mʌtʃ] [ɪn] ['sməʊkɪŋ] ; [,aɪ 'ti:] [daʊnt] [lʊk] [ə; eɪ] [bɪt] [ni:t] ;  
" **Men chew their cigars so much in smoking ; it don't look a bit neat** ;  
" 男人 嚼 他们的 雪茄 所以 很多 在 吸烟 ; 它 不 看 一个 少量 整洁的 ;

“男人们抽雪茄的时候嚼得太厉害了；看起来一点也不雅观；

[æn; ən] [ɔɪld] ['peɪpə(r)] [end] [maɪt] [bi:; bi] [wɜ:kt] [ɒn] ['ʌndə(r)] [ðə; ði] ['ræpə(r)] [tu:; tə] [help] [ðə; ði] ['mætə(r)]  
**an oiled paper end might be worked on under the wrapper to help the matter**  
一个 涂油 纸 结尾 可能 是 工作 在 在下面 这 包装纸 到 帮助 这 事情  
.  
:  
.

可以在包装纸下面涂抹油纸，以改善这种情况。

[fɔ:(r); fə(r)] [tʃi:p] , [mə'ʃi:n] [meɪd] [sɪg'ɑ:z] , [ə; eɪ] ['tu:θpɪk] [maɪt] [bi:; bi] [wɜ:kt] [ɪn] , [tu:; tə] [bi:; bi]  
**For cheap , machine made cigars , a toothpick might be worked in , to be**  
为了 便宜的 , 机器 制成 雪茄 , 一个 牙签 可能 是 工作 在 , 到 是  
['pɔɪld] [aʊt] [brɪ'fɔ:(r)] ['laɪtɪŋ] ,  
**pulled out before lighting** ,  
拉 出去 前 灯光 ,

对于廉价的机制雪茄，可能会在茄芯里塞入一根牙签，点燃前再拔出来。

[tu:; tə] [ɪm'pru:v] [ðə; ði] [dra:ft] .  
**to improve the draft** .  
到 提升 这 草稿 .

改进草案。

" [pli:z] [ʌt] [ðə; ði] [dɔ:(r)] " [brɪ'keɪm] [ə; eɪ] ['veri] ['kɒmən] ['seɪŋ] ; ['faɪnəli] [,aɪ 'ti:] [ə'træktɪd] [ðə; ði]  
" **Please shut the door** " **became a very common saying ; finally it attracted the**  
" 请 关闭 这 门 " 成为 一个 非常 常见的 说 ; 最后 它 吸引 这  
[ɪn'ventərz] [ə'tenʃ(ə)n] .  
**inventor's attention** .  
发明家的 注意力 .

“请关门”成了一句非常常见的说法；最终，它引起了发明家的注意。

[ə; eɪ][rəʊp] , [ˈpʊli] [ænd; ənd] [weɪt] [meɪ][hæv; həv] [bi:n] [fɜ:st] ; [ðen] [sprɪŋz] [ˈɔ:dnrəli] [əˈplaɪd]  
**A rope , pulley and weight may have been first ; then springs ordinarily applied**  
一个 绳索 , 滑轮 和 重量 可能 有 到过 第一的 ; 然后 弹簧 按说 应用  
[kɜ:m] ,  
**came** ,  
来了 ;

最早的可能是绳索、滑轮和重物；后来才出现了通常使用的弹簧。

[ˈfaɪnəli][ðə; ði] [sprɪŋ] [wɒz; wəz] [pleɪst] [ɪn][ðə; ði][hɪndʒ] [ænd; ənd][ˈleɪtə(r)] [stɪl] [ðə; ði] [sprɪŋ] [ - ]  
**finally the spring was placed in the hinge and later still the spring [ 11 ]**  
最后 这 春天 曾是 放置 在 这 合页 和 之后 仍然 这 春天 [ - ]  
最后将弹簧放入铰链中，后来又将弹簧[11]

[ænd; ənd][eə(r)] [ˈkʊʃ(ə)n] [wɜ:(r); wə(r)] [kəmˈbaɪnd] .  
**and air cushion were combined** .  
和 空气 软垫 是 合并 .

并结合了气垫。

[,aɪ ˈti:] [kləʊzɪz][ðə; ði][dɔ:(r)] [ænd; ənd] [prɪˈvents] [,aɪ ˈti:] [frɒm; frəm] [ˈslæmɪŋ] .  
**It closes the door and prevents it from slamming** .  
它 关闭 这 门 和 阻止 它 从 猛击 .

它能关上门，防止门砰地关上。

[aɪ] [brɪˈli:v] [ɪn] [ˈki:pɪŋ] [ˈfeəli] [ˈkwaiət][əˈbaʊt][aɪˈdiəz][aɪ][,eɪ ˈem] [ˈwɜ:kɪŋ] [ɒn] .  
**I believe in keeping fairly quiet about ideas I am working on** .  
我 相信 在 保持 相当 安静的 关于 想法 我 是 在职的 在 .

我认为对于我正在研究的想法应该保持低调。

[bʌt; bət][daʊnt] [spend] [jɔ:(r); jə(r)] [ˈmʌni] [fɔ:(r); fə(r)][ə; eɪ][ˈpeɪt(ə)nt; ˈpæt(ə)nt] [tu:] [ˈkwɪkli] .  
**But don't spend your money for a patent too quickly** .  
但 不 花费 你的 钱 为了 一个 专利 也 迅速地 .

但不要过早地把钱花在专利申请上。

[ˈmeni] [taɪmz] [ˈpeɪntnts] [ɑ:(r); ə(r)][ˈteɪkən] [aʊt] , [ænd; ənd] [ɪnˈsted] [ɒv; əv] [ˈeni] [ˈdeɪndʒə(r)][ɒv; əv] [ˈsʌmwʌn]  
**Many times patents are taken out , and instead of any danger of someone**  
许多 时代 专利 是 已采取 出去 , 和 反而 的 任何 危险 的 某人  
[ˈsti:lɪŋ] [ðem; ðəm] ,  
**stealing them** ,  
偷窃 他们 ;

很多时候，人们申请专利，是为了避免专利被盗用的风险，

[ðeɪ] [kænt][bi:; bi] [ kəʊks ] [tu:; tə] [baɪ] [æt; ət][mɪə(r)][kɒst] .  
**they can't be coaxed to buy at mere cost** .  
他们 不能 是 哄骗 到 买 在 仅仅 成本 .

即使只按成本价出售，他们也不会购买。

[ənˈles] [,aɪ ˈti:][ɪz] [ˈri:əli] [æn; ən][ɪmˈpɔ:t(ə)nt][aɪˈdɪə] ,  
**Unless it is really an important idea** ,  
除非 它 是 真的 一个 重要的 主意 ,

除非它真的是一个非常重要的想法，

[,aɪ ˈti:] [peɪz] [tu:; tə][get][ðem; ðəm] [meɪd] [ænd; ənd] [si:] [ɪf] [ðeɪ] [wɪl] [sel] [brɪˈfɔ:(r)][ju:; jʊ] [teɪk] [aʊt][ə; eɪ]  
**it pays to get them made and see if they will sell before you take out a**  
它 支付 到 得到 他们 制成 和 看 如果 他们 将要 卖 前 你 拿 出去 一个  
[ˈpeɪt(ə)nt; ˈpæt(ə)nt] .  
**patent** :  
专利 .

先把产品做出来，看看是否能卖出去，然后再申请专利，这样做是值得的。

[ɪn][jɔː(r); jə(r)] ['nəʊtbʊk] [weə(r)] [juː; jʊ] [ki:p] [ə; eɪ]['rekɔːd; rɪ'kɔːd][ɒv; əv] ['nɒvəltiz] [ænd; ənd][jɔː(r); jə(r)]  
**In your notebook where you keep a record of novelties and your**  
在 你的 笔记本 在哪里 你 保持 一个 记录 的 新奇 和 你的  
[aɪ'diəz] , [frɒm; frəm][taɪm][tuː; tə][taɪm] ,  
**ideas , from time to time ,**  
想法 , 从 时间 到 时间 ,  
在你用来记录新鲜事物和想法的笔记本里, 时不时地,

[doʊnt][feɪl][tuː; tə]['rekɔːd; rɪ'kɔːd][ɔːl] [kɒsts][juː; jʊ][kæn; kən] [lɜːn] [ɒv; əv][ænd; ənd] [weə(r)] ['dɪfrənt]  
**don't fail to record all costs you can learn of and where different**  
不 失败 到 记录 全部 成本 你 能 学习 的 和 在哪里 不同的  
[θɪŋz] [kæn; kən][biː; bi] [meɪd] — [ðə; ði][mɔː(r)][pə'tɪkjələ(r)][juː; jʊ][ɑː(r); ə(r)][ə'baʊt] [ðiːz] ['mætəz] ,  
**things can be made — the more particular you are about these matters ,**  
事物 能 是 制成 — 这 更多的 特别的 你 是 关于 这些 事情 ,  
务必记录下所有你能了解到的成本以及不同物品的制作地点——你对这些事情越是细致, 就越应该这样做。

[ðə; ði][mɔː(r)][juː; jʊ] [wɪl] [ɪm'pruːv] [jɔː(r); jə(r)][aɪ'diəz][ænd; ənd][ə'bɪləti][tuː; tə] ['prɒpəli] [prə'məʊt] [ðəm; ðəm]  
**the more you will improve your ideas and ability to properly promote them**  
这 更多的 你 将要 提升 你的 想法 和 能力 到 适当地 推动 他们  
.  
:  
.

你越完善自己的想法, 就越能提高推广这些想法的能力。

[mʌtʃ] [vek'seɪ(ə)n][ænd; ənd] [lɒst] [taɪm][kæn; kən][biː; bi] [ə'vɔɪdɪd] [ɪn] ['getɪŋ] [ʌp] [ɪn'venʃnz] [baɪ] ['biːɪŋ]  
**Much vexation and lost time can be avoided in getting up inventions by being**  
很多 烦恼 和 丢失的 时间 能 是 避免 在 获得 向上 发明 经过 存在  
[ɪg'zækt] .  
**exact** .  
精确的 .

在发明创造过程中, 如果做到精确, 就可以避免很多麻烦和时间浪费。

" ['slɪpʃɒd] " [woʊnt][duː; də] .  
" **Slipshod** " **won't do** .  
" 草率 " 惯于 做 .

“草率”这个词不够贴切。

[aɪ 'tiː] [ di'fi:t ] ['meni] ['pɜːfɪktli] ['præktɪkl] [aɪ'diəz] .  
**It defeats many perfectly practical ideas** .  
它 失败 许多 完美 实际的 想法 .

它否定了许多完全可行的想法。

[ðə; ði] [pɑːts] [ɒv; əv][ə; eɪ] [mə'ʃiːn] [mʌst; məst][biː; bi] [ʃeɪpt] [ænd; ənd] ['fɪtɪd] [tuː; tə][ə; eɪ]['naɪsəti] ;  
**The parts of a machine must be shaped and fitted to a nicety ;**  
这 部分 的 一个 机器 必须 是 形状 和 适配 到 一个 友善 ;  
机器的各个部件必须形状精确、装配严丝合缝;

" [wɒt'evə(r)] [ɪz] [wɜːθ] ['duːɪŋ] [æt; ət][ɔːl][ɪz] [wɜːθ] ['duːɪŋ] [wel] .  
" **whatever is worth doing at all is worth doing well** .  
" 任何 是 值得 正在做 在 全部 是 值得 正在做 出色地 .

凡是值得做的事, 都值得做好。

" [aɪ 'tiː] [ si:m ] [tuː; tə][em 'iː][ðəə(r)][ɪz][nəʊ][end][tuː; tə] [ɪm'pruːvmənt] .  
" **It seems to me there is no end to improvement** .  
" 它 似乎 到 我 那里 是 不 结尾 到 改进 .

在我看来, 改进永无止境。

[aɪ] [hɜːd] [ɒv; əv][ə; eɪ] ['jæŋki] [huː] [wɒz; wəz]['træv(ə)lɪŋ][ɪn] ['ɪŋɡlənd] .  
**I heard of a Yankee who was traveling in England** .  
我 听到 的 一个 扬基 WHO 曾是 旅行 在 英格兰 .

我听说有个美国佬在英国旅行。

[hiː; hi][wɒz; wəz] ['sʌmwɒt] [ɒv; əv][ə; eɪ]['bləʊə(r)] ;  
**He was somewhat of a blower ;**  
他 曾是 有些 的 一个 鼓风机 ;

他有点像个吹牛大王；

[nəʊ]['mætə(r)] [wɒt] [hiː; hi] [sɔː] [ɔː(r)] [hɜːd] [ɒv; əv][hiː; hi] [kleɪmd] [ðeɪ] [hæd; həd][ðə; ði] [seɪm] [θɪŋ] [ɪn]  
**no matter what he saw or heard of he claimed they had the same thing in**  
不 事情 什么 他 锯 或者 听到 的 他 声称 他们 有 这 相同的 事物 在  
[ə'merɪkə] [mʌtʃ] [mɔː(r)] [ɪm'pruːvd] .  
**America much more improved .**  
美国 很多 更多的 改进 .

无论他看到或听到什么，他都声称美国也有同样的东西，而且做得更好。

[ðə; ði] ['ɪŋɡlɪʃmən] [kʊd; kəd][nɒt][stænd][,aɪ 'tiː] , [səʊ] [ðeɪ] [θɔːt] [ðeɪ] [wʊd] [get][ðə; ði][best][ɒv; əv]  
**The Englishmen could not stand it , so they thought they would get the best of**  
这 英国人 可以 不是 站立 它 , 所以 他们 想法 他们 会 得到 这 最好的 的  
[ðə; ði] ['jæŋki] .  
**the Yankee .**  
这 扬基 .

英国人无法忍受，所以他们认为要好好教训一下美国佬。

[ðeɪ] [təʊld][hɪm][ɒv; əv][ə; eɪ] ['wʌndəf(ə)l] [mə'ʃiːn] , [ðə; ði][məʊst] [kəm'pliːt] ['evə(r)] [bɪlt] .  
**They told him of a wonderful machine , the most complete ever built .**  
他们 讲述 他 的 一个 精彩的 机器 , 这 最多 完全的 曾经 建造 .

他们告诉他有一台很棒的机器，是迄今为止建造的最完善的机器。

[ə; eɪ][hɒɡ][wɒz; wəz] ['drɪvn] [ɪn][æt; ət][wʌn][end][ænd; ənd] [keɪm] [aʊt][ə; eɪ] [kʊkt] ['sɒsɪdʒ] [æt; ət][ðə; ði]  
**A hog was driven in at one end and came out a cooked sausage at the**  
一个 猪 曾是 驱动 在 在 一 结尾 和 来了 出去 一个 煮熟 香肠 在 这  
[ˈʌðə(r)] .  
**other .**  
其他 .

一头猪从一头被赶进去，从另一头出来时变成了一根烤香肠。

[ðə; ði] ['jæŋki] [tʊk] [,aɪ 'tiː] ['kɑːmli] [ænd; ənd] [sed] [jes] , [ðeɪ] [hæd; həd][,aɪ 'tiː][ɪn] [ə'merɪkə] ,  
**The Yankee took it calmly and said yes , they had it in America ,**  
这 扬基 采取 它 平静地 和 说 是的 , 他们 有 它 在 美国 ,  
[ðə; ði] [nɒt] [tʊk] [kæmli] [sed] [jes] [ðeɪ] [hæd; həd] [aɪ 'tiː] [ɪn] [ə'merɪkə] ,  
那个北方佬平静地接受了，说道，是的，美国也有。

[bʌt; bət][,aɪ 'tiː][wɒz; wəz][ə; eɪ]['feɪljə(r)][ʌn'tɪl][ə; eɪ] ['feləʊ] - ['jæŋki] [ɪm'pruːvd] [,aɪ 'tiː] .  
**but it was a failure until a fellow - Yankee improved it .**  
但 它 曾是 一个 失败 直到 一个 同伴 - 扬基 改进 它 .

但这项技术一直失败，直到一位同乡改进了它。

" [ɪm'pruːv] [,aɪ 'tiː] ?  
" **Improve it ?**  
" 提升 它 ?

改进它？

[ə; eɪ] [kəm'pliːt] [mə'ʃiːn] [laɪk] [ðæt] ?  
**a complete machine like that ?**  
一个 完全的 机器 喜欢 那 ?

像这样的完整机器？

[waɪ] , [ɪm'pɒsəb(ə)l] . "  
**why , impossible .** "  
为什么 , 不可能的 . "

为什么？ 不可能。

" [wel] , " [sed] [ðə; ði] ['jæŋki] ,  
" **Well , " said the Yankee ,**  
" 出色地 , " 说 这 扬基 ,

“好吧，”那个洋基队球员说道。

" [hi:; hi][pʊt][æn; ən] [ə'tætʃmənt] [ɒn][səʊ][ðæt] [ɪf] [ju:; jʊ][dɪd][nɒt] [laɪk][ðə; ði] ['sɒsɪdʒ] [ju:; jʊ] ['sɪmplɪ]  
" he put an attachment on so that if you did not like the sausage you simply  
" 他 放 一个 依恋 在 所以 那 如果 你 做过 不是 喜欢 这 香肠 你 简单地  
[rɪ'vɜ:sɪt] [ðə; ði] [mə'ʃi:n] [ænd; ənd][ðə; ði][hɒɡ] [wɔ:kt] [aʊt] [ə'gen] .  
reversed the machine and the hog walked out again .  
反转 这 机器 和 这 猪 步行 出去 再次 .

“他加装了一个附件，这样如果你不喜欢香肠，只需将机器反转，猪就会再次走出来。”

" [nekst][tu:; tə][ðə; ði]['sɪmp(ə)lɪ][ɔ:(r)][ 'sɪŋɡ(ə)l][aɪ'dɪə] ['peɪntnts] : [aɪ] [θɪŋk] [ðə; ði] [ɪm'prʊvmənt] ['fɒləʊ] ,  
" Next to the simple or single idea patents : I think the improvements follow ,  
" 下一个 到 这 简单的 或者 单身的 主意 专利 : 我 思考 这 改进 跟随 ,  
“除了那些简单或单一创意的专利之外，我认为改进措施会随之而来，

[ænd; ənd] [ɪn'di:d] ['meni] [ɒv; əv][ðem; ðəm][ɑ:(r); ə(r)] [ɪk'si:dɪŋli] ['sɪmp(ə)lɪ] .  
and indeed many of them are exceedingly simple .  
和 的确 许多 的 他们 是 非常 简单的 .

事实上，其中许多都非常简单。

[aɪ'ti:][ɪz][ɔ:l] [raɪt] [tu:; tə] [ɪm'pru:v] [əʊld] ['peɪntnts] [ænd; ənd] [nju:][wʌnz] , [wen] [ðə; ði] [ɪm'pru:vmənt]  
It is all right to improve old patents and new ones , when the improvement  
它 是 全部 正确的 到 提升 老的 专利 和 新的 一个 , 什么时候 这 改进  
[hæz; həz]['ri:əl]['merɪt] .  
has real merit .  
有 真实的 优点 .

对旧专利和新专利进行改进，只要改进具有真正的价值，都是可以接受的。

[aɪ][wɒnt][tu:; tə] [teɪk] [ju:; jʊ]['əʊvə(r)][æn; ən] [ɪm'pru:vmənt] [aɪ][hæd; həd] ['peɪtəntɪd] .  
I want to take you over an improvement I had patented .  
我 想 到 拿 你 超过 一个 改进 我 有 专利 .

我想带你了解一下我已获得专利的一项改进。

[aɪ] [sɪ'kjʊəd] [æn; ən][əʊld] [trɪk] , [ɪn][ðə; ði] [fɔ:m] [ɒv; əv][ə; eɪ][tɪn][bɒks] [θri:] ['ɪntɪz] [lɒŋ] ,  
I secured an old trick , in the form of a tin box three inches long ,  
我 安全 一个 老的 诡计 , 在 这 形式 的 一个 锡 盒子 三 英寸 长的 ,

我找到了一种老办法，那就是用一个三英寸长的锡盒来做实验。

['hævɪŋ] [ə; eɪ][kæp][æt; ət] [i:tɪ] [end] .  
having a cap at each end .  
拥有 一个 帽 在 每个 结尾 .

两端各有一个盖子。

[ə; eɪ][sent] [wɒd] [bi:; bi] [drɒpt] [ɪn] [θru:] [æn; ən] ['əʊpənɪŋ] [ɪn][ðə; ði][tɒp] .  
A cent would be dropped in through an opening in the top .  
一个 中心 会 是 掉落 在 通过 一个 开幕 在 这 顶部 .

一分钱会从顶部的开口处投入去。

[ðə; ði] ['sentrəl] ['pɔ:(ə)n] [wɒz; wəz] ['dʌb(ə)l] , [ðə; ði] ['aʊtə(r)] [sli:v] [wɒz; wəz] [lu:s] [ænd; ənd][kʊd; kəd]  
The central portion was double , the outer sleeve was loose and could  
这 中央 部分 曾是 双倍的 , 这 外 袖子 曾是 松动的 和 可以  
[bi:; bi] [pʊʃt] [ʌp][ænd; ənd] [daʊn] ;  
be pushed up and down ;  
是 推动 向上 和 向下 ;

中间部分是双层的，外层袖子是宽松的，可以上下推拉；

[ə; eɪ] [slɒt] [ɪn][ɪts][saɪd][hɪd][baɪ][ðə; ði][kæp] [wɒd] ['redʒɪstə(r)] , [wen] [pʊʃt] [ʌp] ,  
a slot in its side hid by the cap would register , when pushed up ,  
一个 投币口 在 它是 边 隐藏 经过 这 帽 会 登记 , 什么时候 推动 向上 ,

盖子遮住的侧面有一个插槽，向上推时就会有反应。

[wɪð] [ə; eɪ] [slɒt] [ɪn][ðə; ði] ['ɪnə(r)] [pɑ:t] ;  
with a slot in the inner part ;  
和 一个 投币口 在 这 内 部分 ;

内部有槽口；

[baɪ] [ˈtɪltɪŋ] [ðə; ði][bɒks][ðə; ði][sent] [wʊd] [drɒp] [θruː] [ðɪːz] [slɒts][ˈɪntuː][ðə; ði][hænd] .  
**by tilting the box the cent would drop through these slots into the hand** .  
经过 倾斜 这 盒子 这 中心 会 降低 通过 这些 插槽 进入 这 手 .  
倾斜盒子，一美分硬币就会从这些缝隙掉进手里。

[ðen] [ðə; ði] [luːs] [sliːv] [hæd; həd][tuː; tə][biː; bi] [wɜːkt] [bæk][ˈɪntuː][pəˈzɪ(ə)n][səʊ] [ðæt][ðə; ði][kæp] [ - ]  
**Then the loose sleeve had to be worked back into position so that the cap** [ - ]  
然后 这 松动的 袖子 有 到 是 工作 后退 进入 位置 所以 那 这 帽 [ - ]  
**12** [ - ]

然后必须将松散的袖子重新调整到位，以便帽子[12]  
[hɪd][ðə; ði] [slɒt] .  
**hid the slot** .  
隐藏 这 投币口 .  
隐藏插槽。

[ðə; ði][ˌɒpəˈreɪ(ə)n][wɒz; wəz] [sləʊ] [ænd; ənd] [ˈsʌmwɒt] [ˈdɪfɪkəlt] .  
**The operation was slow and somewhat difficult** .  
这 手术 曾是 慢的 和 有些 难的 .  
手术过程缓慢且有些困难。

[ˌaɪˈtiː] [əˈkɜːd] [tuː; tə][em ˈiː][tuː; tə] [meɪk] [ðə; ði][bɒks][ɒv; əv] [wʊd] [ænd; ənd][prəˈvaɪd][ˌaɪˈtiː] [wɪð] [ə; eɪ]  
**It occurred to me to make the box of wood and provide it with a**  
它 发生 到 我 到 制作 这 盒子 的 木头 和 提供 它 和 一个  
[ˈslɑːntɪŋ] [ˈbɒtəm] [ɒn][ðə; ði][ˌɪnˈsaɪd] .  
**slanting bottom on the inside** .  
斜 底部 在 这 里面 .  
我突然想到可以用木头做一个盒子，并在内部做一个倾斜的底部。

[ðɪs] [wʊd] [liːd] [ðə; ði][sent] [raɪt] [ʌp][tuː; tə][ðə; ði] [slɒt] ,  
**This would lead the cent right up to the slot** ,  
这 会 带领 这 中心 正确的 向上 到 这 投币口 ,  
这样就能让一美分硬币正好落入投币口。  
[ænd; ənd][ˌaɪˈtiː] [wʊd] [kʌm] [aʊt] [wɪˈðəʊt] [ˈtɪltɪŋ] [ðə; ði][bɒks] ; [ˈɔːlsəʊ][baɪ][ˈjuːzɪŋ][ə; eɪ] [sprɪŋ] [ˌaɪˈtiː]  
**and it would come out without tilting the box ; also by using a spring it**  
和 它 会 来 出去 没有 倾斜 这 盒子 ; 还 经过 使用 一个 春天 它  
[brɪˈkeɪm] [ˌɔːtəˈmætɪk] ,  
**became automatic** ,  
成为 自动的 ,  
而且不用倾斜盒子就能取出来；另外，使用弹簧后就实现了自动化。

[aɪ] . [iː] . , [ðə; ði] [sprɪŋ] [wʊd] [pʊʃ] [ˌaɪˈtiː] [bæk][ˈɪntuː][pəˈzɪ(ə)n] .  
**i . e . , the spring would push it back into position** .  
我 . e . , 这 春天 会 推 它 后退 进入 位置 .  
也就是说，弹簧会将它推回原位。  
[ðə; ði] [trɪk] [kæn; kən][biː; bi] [dʌn] [æt; ət] [liːst] [faɪv] [taɪmz] [waɪl] [ˌaɪˈtiː][ɪz] [dʌn] [wʌns] [wɪð] [ðə; ði][tɪn]  
**The trick can be done at least five times while it is done once with the tin**  
这 诡计 能 是 完毕 在 至少 五 时代 尽管 它 是 完毕 一次 和 这 锡  
[bɒks] .  
**box** .  
盒子 .  
这个魔术至少可以表演五次，而用锡盒表演一次则不行。

[ˌaɪˈtiː] [meɪd] [æn; ən] A1 [trɪk] [bɒks] .  
**It made an A1 trick box** .  
它 制成 一个 A1 诡计 盒子 .  
它制作了一个一流的魔术盒。

[,aɪˈti:] [wʊd] [biː; bi][ə; eɪ] [gʊd] [ˈselə(r)][ɒn][ðə; ði] [stri:t] ,  
**It would be a good seller on the street** ,  
它 会 是 一个 好的 卖方 在 这 街道 ,  
它在街头肯定会很畅销。

[bʌt; bət][ɪn] [stɔːz] [ðeɪ] [wʊd] [fəˈget] [haʊ] [tuː; tə] [wɜːk] [,aɪˈti:] ,  
**but in stores they would forget how to work it** ,  
但 在 商店 他们 会 忘记 如何 到 工作 它 ,  
但在商店里，他们会忘记怎么操作。

[ænd; ənd] [stɔːz] [kænt][speə(r)][ðə; ði][taɪm][tuː; tə] [ˈdemənstreɪt] , [səʊ][,aɪˈti:][dɪd][nɒt][gəʊ] [wel] [ɪn]  
**and stores can't spare the time to demonstrate** , **so it did not go well in**  
和 商店 不能 空闲的 这 时间 到 证明 , 所以 它 做过 不是 去 出色地 在  
[stɔːz] .  
**stores** .  
商店 .  
商店没有时间进行演示，所以在商店里的效果并不好。

[ðə; ði][ˈbɒksɪz][wɜː(r); wə(r)] [meɪd] [kəmˈpli:t] [fɔː(r); fə(r)] \$4 . - [pə(r)][grəʊs] ,  
**The boxes were made complete for \$4 . 50 per gross** ,  
这 盒子 是 制成 完全的 为了 \$4 . - 每 总的 ,  
这些盒子的制作成本为每罗4.50美元。

[səʊld][tuː; tə] [dʒˈɒbəz] [æt; ət] \$7 [ænd; ənd][tuː; tə] [ˈriːteɪləz] [æt; ət] \$9 .  
**sold to jobbers at \$7 and to retailers at \$9** .  
卖 到 批发商 在 \$7 和 到 零售商 在 \$9 .  
以每块 7 美元的价格卖给批发商，以每块 9 美元的价格卖给零售商。

[ðeɪ] [ˈriːteɪl] [æt; ət] - [sents] .  
**They retailed at 10 cents** .  
他们 零售 在 - 分 .  
它们的零售价为10美分。

[ðeɪ] [wɜː(r); wə(r)] [meɪd] [ɒn][ə; eɪ] [leɪð] [ænd; ənd] [ˈnaɪsli] [ˈpɒlɪʃt] , [pækt] [wʌn][ˈdʌz(ə)n][ɪn][ə; eɪ][bɒks]  
**They were made on a lathe and nicely polished, packed one dozen in a box**  
他们 是 制成 在 一个 车床 和 很好 抛光 , 包装 一 打 在 一个 盒子  
.  
:  
.  
它们是用车床加工而成，并经过精细打磨，每盒装一打。

[aɪ] [θɪŋk] [ɪn][naɪn][keɪsɪz] [aʊt][ɒv; əv][ten][,aɪˈti:][ɪz][best][tuː; tə][ˈkɒntrækt; kənˈtrækt] [wɪð] [sʌm; səm] [gʊd]  
**I think in nine cases out of ten it is best to contract with some good**  
我 思考 在 九 案例 出去 的 十 它 是 最好的 到 合同 和 一些 好的  
[fɜːm][tuː; tə] [meɪk] [ðə; ði] [dɪˈvaɪs] .  
**firm to make the device** .  
公司 到 制作 这 设备 .  
我认为十有八九最好是和一家信誉良好的公司签订合同来制造这种设备。

[juː; jʊ] [wɪl] [hæv; həv] [ˈplenti] [tuː; tə][duː; də] [ˈselɪŋ] [,aɪˈti:] .  
**You will have plenty to do selling it** .  
你 将要 有 很多 到 做 销售 它 .  
你会有很多事情要做才能把它卖出去。

[juː; jʊ][kæn; kən] [ˈiːzəli] [get][sʌm; səm][wʌn][tuː; tə] [meɪk] [ðə; ði] [gʊdz] ,  
**You can easily get some one to make the goods** ,  
你 能 容易地 得到 一些 一 到 制作 这 商品 ,  
你可以很容易地找到人来制作这些东西，

[bʌt; bət][,aɪ 'ti:] [ɪz] [nɒt] [səʊ] ['i:zi] [tu:; tə] [get] [wʌŋ] [hu:] [kæn; kən] [sel] [ðem; ðəm] [ænd; ənd] [pʊʃ] [ðem; ðəm]  
but it is not so easy to get one who can sell them and push them  
但 它 是 不是 所以 简单的 到 得到 一 WHO 能 卖 他们 和 推 他们  
[ˈprɒpəli] .  
properly .  
适当地 .

但要找到一个既能卖又能好好推销这些产品的人并不容易。

[aɪ] [traɪd] [,mænjuˈfæktʃərɪŋ] [ænd; ənd] [doʊnt] [laɪk] [,aɪ 'ti:] .  
I tried manufacturing and don't like it .  
我 尝试 制造业 和 不 喜欢 它 .

我尝试过制造业，但我不喜欢。

[aɪˈdiəz] [ɑ:(r); ə(r)] ['kɒmən] [ænd; ənd] [bɪˈlɒŋ] [tu:; tə] [ɔ:l] ,  
Ideas are common and belong to all ,  
想法 是 常见的 和 属于 到 全部 ,

思想是共通的，属于所有人。

[ðə; ði] ['meθədʒ] [tu:; tə] [ðə; ði] [fɜ:st] [ʃʊd; ʃəd] [fɔ:l] .  
The methods to the first should fall .  
这 方法 到 这 第一的 应该 落下 .

第一种方法应该会失败。

[æz; əz] [ə; eɪ] ['mætə(r)] [ɒv; əv] [fækt] , [ju:; jʊ] [kænt] ['peɪt(ə)nt; 'pæt(ə)nt] [æŋ; ən] [aɪˈdiə] .  
As a matter of fact , you can't patent an idea .  
作为 一个 事情 的 事实 , 你 不能 专利 一个 主意 .

事实上，你不能为创意申请专利。

[ju:; jʊ] ['peɪt(ə)nt; 'pæt(ə)nt] [ðə; ði] ['meθəd] , [ɔ:(r)] [dɪˈvaɪs] .  
You patent the method , or device .  
你 专利 这 方法 , 或者 设备 .

你可以为该方法或装置申请专利。

[sʌm; səm] ['peɪtnts] [meɪ] [pəˈfɔ:s] ['vɜ:tʃuəli] ['kʌnvə(r)] [ðə; ði] [aɪˈdiə] [æz; əz] [ə; eɪ] ['kɒnsɪkwəns] [ɒv; əv] [ðəə(r)]  
Some patents may perforce virtually cover the idea as a consequence of there  
一些 专利 可能 强制 几乎 覆盖 这 主意 作为 一个 结果 的 那里

[ˈbi:ɪŋ] [nəʊ] [ɔ:l'tɜ:nətɪv] .  
being no alternative .  
存在 不 选择 .

由于没有其他选择，某些专利可能实际上已经涵盖了该想法。

[ə; eɪ] ['ni:d(ə)l] [fɔ:(r); fə(r)] [məˈʃi:nz] [wɪð] [ðə; ði] [aɪ] [ɪn] [ðə; ði] [pɔɪnt] , [ðə; ði] [wedʒ] [əˈdʒʌstə(r)] [ɪn] [ðə; ði]  
A needle for machines with the eye in the point , the wedge adjuster in the  
一个 针 为了 机器 和 这 眼睛 在 这 观点 , 这 楔 调节器 在 这

[ˈlaɪnəʊtaɪp] [məˈʃi:nz] .  
linotype machines .  
排字机 机器 .

用于针尖带针眼的机器的针，以及排字机中的楔形调节器。

['peɪtnts] [ɒv; əv] [ðæt] [kla:s] , [wen] [gʊd] , [ɑ:(r); ə(r)] ['ekstrə] ['væljuəb(ə)l] , [brɪˈkæz; brɪˈkɒz] [ðeɪ] [kænt] [bi:; bi]  
Patents of that class , when good , are extra valuable , because they can't be  
专利 的 那 班级 , 什么时候 好的 , 是 额外的 有价值的 , 因为 他们 不能 是

[ɪmˈpru:vɪd] .  
improved .  
改进 .

这类专利如果好，就格外有价值，因为它们无法改进。

[wiː, wi][ˈɔːlsəʊ][kæn; kən] [ˈsʌmtaɪmz] [meɪk] [æn; ən][ˈɑːtɪk(ə)l][ɪn] [ˈkɒmən] [juːz][baɪ][ə; eɪ] [ˈpeɪtəntɪd]  
**We also can sometimes make an article in common use by a patented**  
我们 还 能 有时 制作 一个 文章 在 常见的 使用 经过 一个 专利  
[məˈfiːn] [ænd; ənd][hæv; həv][ə; eɪ] [ˈveri] [sɪˈkjʊə(r)] [θɪŋ] .  
**machine and have a very secure thing .**  
机器 和 有 一个 非常 安全的 事物 .

我们有时也可以利用专利机器制造常用物品，从而获得非常安全的产品。

[aɪ] [θɪŋk] [ˈwaɪə(r)][neɪlz] [kʌm] [ˈʌndə(r)] [ðɪs] [hed] .  
**I think wire nails come under this head .**  
我 思考 金属丝 指甲 来 在下面 这 头 .

我认为铁钉也属于这一类。

[ˈspiːkɪŋ] [ɒv; əv][ˈwaɪə(r)][kɔːlz][tuː; tə][maɪnd][ðə; ði] [kiː] [rɪŋ] ; [ˈmeni] [mˈɪliənz] [hæv; həv] [biːn] [səʊld] .  
**Speaking of wire calls to mind the key ring ; many millions have been sold .**  
请讲 的 金属丝 呼叫 到 头脑 这 钥匙 戒指 ; 许多 百万 有 到过 卖 .

说到用于钥匙扣的电传拨号器，已经售出了数百万个。

[ˈpɒsəbli] [ə; eɪ] [breɪk] [kʊd; kəd][biː; bi] [meɪd] [ɪn][ðə; ði] [ˈfɔːm] [ɒv; əv][ə; eɪ] [wedʒ] [səˈspendɪd] [ɪn] [frʌnt]  
**Possibly a brake could be made in the form of a wedge suspended in front**  
可能 一个 制动 可以 是 制成 在 这 形式 的 一个 楔 暂停 在 正面  
[ɒv; əv][ðə; ði] [wiːl] [baɪ][ə; eɪ] [tʃeɪn] [ɪn][ə; eɪ] [wei] [ðæt] [ˌaɪ ˈtiː][kʊd; kəd][biː; bi] [muːvd] [səʊ] [ðæt] [ðə; ði]  
**of the wheel by a chain in a way that it could be moved so that the**  
的 这 车轮 经过 一个 链 在 一个 方式 那 它 可以 是 已搬 所以 那 这  
[wiːl] [wʊd] [rʌn][ɒn][ˌaɪ ˈtiː][ænd; ənd] [ðʌs] [stɒp][ðə; ði] [ˈviːəkl] .  
**wheel would run on it and thus stop the vehicle .**  
车轮 会 跑步 在 它 和 因此 停止 这 车辆 .

或许可以制作一个楔形制动器，用链条将楔形物悬挂在车轮前面，通过移动楔形物使车轮在其上转动，从而停止车辆。

[aɪ][daʊnt] [nəʊ] [ðə; ði] [pəˈtɪkjələz] , [ænd; ənd][səʊ][aɪ][ˈəʊnli] [spiːk] [ɪn][ə; eɪ][ˈdʒen(ə)rəl] [wei] .  
**I don't know the particulars , and so I only speak in a general way .**  
我 不 知道 这 细节 , 和 所以 我 仅有的 说话 在 一个 一般的 方式 .

我不了解具体情况，所以只能泛泛而谈。

[ə; eɪ][ˈpeɪt(ə)nt; ˈpæt(ə)nt][wɒz; wəz] [prəˈkʊəd] [ɒn][ə; eɪ] [naɪf] [wɪð] [æn; ən][ɪˈregjələ(r)][ɔː(r)] [ˈsɔːləɪk] [edʒ] .  
**A patent was procured on a knife with an irregular or sawlike edge .**  
一个 专利 曾是 采购 在 一个 刀 和 一个 不规律的 或者 锯齿状 边缘 .

一项关于刀刃不规则或锯齿状的刀具的专利已获得批准。

[ˌaɪ ˈtiː][wɒz; wəz] [ˌrekəˈmendɪd] [tuː; tə][kʌt] [bred] , [keɪk] , [ˌet ˈsetərə; ɪt ˈsetərə] . ; [kʊd; kəd][kʌt] [wɪˈðəʊt]  
**It was recommended to cut bread , cake , etc . ; could cut without**  
它 曾是 受到推崇的 到 切 面包 , 蛋糕 , ETC . ; 可以 切 没有  
[mʌt] [ˈdaʊnwəd] [ˈpreʃə(r)] ,  
**much downward pressure ,**  
很多 向下 压力 ,

推荐用于切割面包、蛋糕等；无需太大向下压力即可切割。

[wɪt] [meɪd] [ðə; ði] [bred] , [ˌet ˈsetərə; ɪt ˈsetərə] . , [ˈsɒgi] .  
**which made the bread , etc : , soggy :**  
哪个 制成 这 面包 , ETC : , 湿漉漉的 .

这导致面包等食物变得湿软。

[ˈprɒbəbli] [ə; eɪ] [ɡʊd] [θɪŋ] .  
**Probably a good thing .**  
大概 一个 好的 事物 .

或许是件好事。

[ə; eɪ] [ˈpɑːti] [ˈpɜrtəntɪd] [æən; ən] [ɪmˈpruːvmənt] , [ˈmeɪkɪŋ] [hɪz; ɪz] [naɪf] [wɪð] [ə; eɪ] [weɪv] [edʒ] [fɔː(r); fə(r)]  
**A party patented an improvement , making his knife with a wave edge for**  
一个 派对 专利 一个 改进 , 制作 他的 刀 和 一个 海浪 边缘 为了  
[ðə; ði] [seɪm] [ˈpɜːpəs] .  
**the same purpose .**  
这 相同的 目的 .

有人为一项改进申请了专利，他制造的刀具刀刃呈波浪形，用途相同。

[wel] , [aɪ] [wʊd] [hæv; həv] [kəmˈpeld] [nəʊ] . [tuːˈtuː][tuː; tə] [peɪ] [nəʊ] . [wʌn][ə; eɪ] [ - ]  
**Well , I would have compelled No . 2 to pay No . 1 a [ 13 ]**  
出色地 , 我 会 有 被迫 不 . 2 到 支付 不 . 1 一个 [ - ]  
嗯，我会强迫 2 号向 1 号支付[13]

[smɔːl] [ˈrɔɪəlti] .  
**small royalty .**  
小的 皇室 .  
少量版税。

[hæv; həv][juː; jʊ][ˈevə(r)] [siːn] [ðə; ði][ˈlɪt(ə)l] [ˈtʌgbəʊt] [ˈduːɪŋ] [ðeə(r)] [wɜːk] , [ˈteɪkɪŋ] [ðə; ði][bɪɡ] [ˈɪps] [ˈɪntuː]  
**Have you ever seen the little tugboats doing their work , taking the big ships into**  
有 你 曾经 已见 这 小的 拖船 正在做 他们的 工作 , 采取 这 大的 船舶 进入  
[dɒk] ?  
**dock ?**  
码头 ?

你见过那些小型拖船把大船拖进码头的情景吗？

[duː; də][juː; jʊ] [nəʊ] [haʊ] [ðeɪ] [stɪə(r)] ?  
**Do you know how they steer ?**  
做 你 知道 如何 他们 转向 ?  
你知道它们是如何转向的吗？

[ðeɪ] [hæv; həv][ə; eɪ][prəˈpeleə(r)] [kləʊz] [ʌp][tuː; tə][ðə; ði] [stɜːn] ; [dʒʌst] [brɪˈjɒnd] [ɪz][ðə; ði][ˈrʌdə(r)] .  
**They have a propeller close up to the stern ; just beyond is the rudder .**  
他们 有 一个 螺旋桨 关闭 向上 到 这 船尾 ; 只是 超过 是 这 舵 .  
它们的船尾附近有一个螺旋桨；再往后一点就是舵。

[bəʊθ][ɑː(r); ə(r)][ɪn][laɪn] [wɪð] [ðə; ði][ˈsentə(r)] .  
**Both are in line with the centre .**  
两个都 是 在 线 和 这 中心 .  
两者都与中心线对齐。

[ðə; ði] [ˈtɜːnɪŋ] [ɒv; əv][ðə; ði][prəˈpeleə(r)] [θrəʊz] [ə; eɪ] [strɒŋ] [ˈkʌrənt] [pɑːst][bəʊθ] [saɪdz][ɒv; əv][ðə; ði]  
**The turning of the propeller throws a strong current past both sides of the**  
这 转弯 的 这 螺旋桨 投掷 一个 强的 当前的 过去的 两个都 侧面 的 这  
[ˈrʌdə(r)] [ænd; ənd] [əˈweɪ] [frɒm; frəm][ðə; ði] [tʌɡ] .  
**rudder and away from the tug .**  
舵 和 离开 从 这 拖船 .  
螺旋桨的转动会使一股强劲的水流从舵的两侧流过，并远离拖船。

[baɪ] [ˈtɜːnɪŋ] [ðə; ði][ˈrʌdə(r)] [səʊ] [ðæt] [ðə; ði] [ˈkʌrənt] [straɪks] [aɪ ˈtiː][ðə; ði][ˈves(ə)l][ɪz] [fɔːst] [əˈraʊnd] ;  
**By turning the rudder so that the current strikes it the vessel is forced around ;**  
经过 转弯 这 舵 所以 那 这 当前的 罢工 它 这 血管 是 强制 大约 ;  
通过转动舵，使水流冲击舵面，船只就会被迫转向；

[aɪ ˈtiː][ækts] [æz; əz] [ðəʊ] [ˈpɪvətɪd] [ɪn][ðə; ði][ˈsentə(r)] , [ðə; ði] [endz] [ˈgəʊɪŋ] [ɪn] [ˈɒpəzɪt] [dəˈrekʃ(ə)nz] .  
**it acts as though pivoted in the centre , the ends going in opposite directions .**  
它 行为 作为 尽管 枢轴 在 这 中心 , 这 结束 去 在 对面的 方向 .  
它的运动方式就像是以中心为支点，两端朝相反方向运动一样。

[ɪn][ðə; ði] ['ɜ:lɪ] [deɪz] [ðeɪ] [traɪd][tu:; tə] [mu:v] [ðə; ði][ˈves(ə)l][baɪ] [ˈbləʊɪŋ] [waɪnd] [əˈɡenst] [ðə; ði][seɪlz]  
**In the early days they tried to move the vessel by blowing wind against the sails**  
在这早期的天他们尝试到这血管经过吹风反对这帆  
[wɪð] [ə; eɪ] [ˈbeləʊz] [st'eɪjənd] [ɒn][ðə; ði][ˈves(ə)l] .  
**with a bellows stationed on the vessel .**  
和一个风箱驻在这血管：

早期，他们尝试利用船上安装的风箱，通过吹动风力来推动船帆。

[ðeɪ] [əʊvə'lʊkt] [ðə; ði] [ri'ækʃn] , [ænd; ənd][wɜ:(r); wə(r)] [sə'praɪzd] [ðæt][ðə; ði][ˈves(ə)l][dɪd][nɒt] [mu:v]  
**They overlooked the reaction , and were surprised that the vessel did not move**  
他们被忽视的这反应，和是惊讶那这血管做过不是移动  
.  
:  
.

他们忽略了这种反应，并对船只没有移动感到惊讶。

[kæn; kən][ju:; jʊ] [kən'strʌkt] [ə; eɪ][bɒks] [ˈhævɪŋ] [ə; eɪ] [drɔ:(r)] [səʊ] [ə'reɪndʒd] [ðæt] [ju:; jʊ][kʊd; kəd][pʊt]  
**Can you construct a box having a drawer so arranged that you could put**  
能你构造一个盒子拥有一个抽屉所以安排那你可以放  
[æn; ən][ˈɒbdʒɪkt; əb'dʒekt][ɪn][,aɪ 'ti:] ,  
**an object in it ,**  
一个目的在它，

你能否设计一个带抽屉的盒子，使抽屉可以放置一个物体？

[kləʊz][ænd; ənd][ˈəʊpən][,aɪ 'ti:][ænd; ənd][hæv; həv][ðə; ði][ˈɒbdʒɪkt; əb'dʒekt] [,dɪsə'prɪə(r)] ?  
**close and open it and have the object disappear ?**  
关闭和打开它和有这个目的消失？

关闭再打开，物体就会消失吗？

[aɪ] [ˈfri:kwəntli] [mi:t] [ðə; ði] [ˈdʒentlmən] [hu:] [ɡɒt][ʌp][ðə; ði] " [ˈdɒŋki] [ˈpɑ:ti] .  
**I frequently meet the gentleman who got up the " Donkey Party .**  
我经常遇到发起“驴党”的那位先生。

我经常遇到发起“驴党”的那位先生。

" [,aɪ 'ti:] [ˈsɜ:t(ə)nli] [wɒz; wəz] [ə'mju:zɪŋ] .  
" **It certainly was amusing .**  
" 它当然曾是有趣。  
“这确实很有趣。”

[ðə; ði] [ˈfɪfti:n] [ˈpʌz(ə)] [tʊk] [ðə; ði] [ˈkʌntri] [baɪ] [stɔ:m] .  
**The fifteen puzzle took the country by storm .**  
这十五谜采取这国家经过风暴：

这套十五题拼图风靡全国。

[pɪgz][ɪn][ˈkləʊvə(r)][wɒz; wəz] [ɡreɪt] , [bʌt; bət] [tu:] [ˈmeni] [ ,ɪmi'teɪʃən ] .  
**Pigs in Clover was great , but too many imitations .**  
猪在三叶草曾是伟大的，但也许多仿制品：

《猪在三叶草里》很棒，但模仿者太多了。

[ðə; ði][aɪ'dɪə][ɒv; əv] [ˈprɪntɪŋ] [ˈænɪmlz] [ɒn][ˈkælɪkəʊ] , [səʊ][ðæt] [ðeɪ] [kʊd; kəd][bi:; bi][kʌt] ,  
**The idea of printing animals on calico , so that they could be cut ,**  
这主意的印刷动物在印花布，所以那他们可以是一切，  
在印花棉布上印制动物图案以便裁剪的想法，

[səʊd] [ænd; ənd] [stʌft] [æt; ət] [həʊm][wɒz; wəz][nəʊ] [daʊt] [ˈprɒfɪtəb(ə)] .  
**sewed and stuffed at home was no doubt profitable .**  
缝制的和填充在家曾是毫无疑问有利可图：

在家缝制和填充的食品无疑是有利可图的。

[,aɪ 'ti:][wɒz; wəz][ˈkleɪvə(r)][tu:; tə] [ˌeɪp] [ðə; ði] [ˈkrækəz] [laɪk][ðə; ði][ˈɔɪstə(r)z] .  
**It was clever to shape the crackers like the oysters .**  
它曾是聪明的到形状这饼干喜欢这牡蛎：

把饼干做成牡蛎的形状真是个巧妙的主意。

[æn; ən] ['elɪfənt] [ɔː(r)] ['tedi] [beəz] [brænd][ɒv; əv] ['pɒpkɔːn] [maɪt] [teɪk] .  
An Elephant or Teddy Bears brand of popcorn might take .  
一个 大象 或者 泰迪 熊 品牌 的 爆米花 可能 拿 .

大象或泰迪熊牌爆米花可能会受欢迎。

[ðə; ði][əʊld][sænd][bɒks] [tɔɪz] [tʊk] [wel] .  
The old sand box toys took well .  
这 老的 沙 盒子 玩具 采取 出色地 .

旧沙箱玩具保存得很好。

[ðeɪ] ['ɒpəˌeɪtɪd] [mə'kæniːkl] ['fɪgəz] [ɒn][ðə; ði]['aʊə(r)] [glɑːs] ['prɪnsəp(ə)l] .  
They operated mechanical figures on the hour glass principle .  
他们 经营的 机械的 数据 在 这 小时 玻璃 原则 .

他们按照沙漏原理操作机械人偶。

[m'ɪliənz] [ɒv; əv]['lɪt(ə)l]['waɪə(r)] [hʊks] [hæv; həv] [biːn] [səʊld][tuː; tə] [hæŋ] [θɪŋz] [ɒn] ['krɪsməs] [triːz] .  
Millions of little wire hooks have been sold to hang things on Christmas trees .  
百万 的 小的 金属丝 钩子 有 到过 卖 到 悬挂 事物 在 圣诞节 树木 .

数百万个用于在圣诞树上悬挂物品的小铁丝钩已被售出。

[ə; eɪ]['sɪmp(ə)l] [drɪ'vaɪs] [tuː; tə] [rɪ'vɒlv] [ðə; ði] [triː] [ʃʊd; ʃəd] [sel] [wel] .  
A simple device to revolve the tree should sell well .  
一个 简单的 设备 到 围绕 这 树 应该 卖 出色地 .

一个简单的旋转树木装置应该会畅销。

[ə; eɪ] [smɔːl] ['dʒenərətɪv] ['bætri] [kʊd; kəd] [ɪ'lektrɪk] [laɪt] [ðə; ði] [triː] .  
A small generative battery could electric light the tree .  
一个 小的 生成式 电池 可以 电的 光 这 树 .

小型发电电池可以为这棵树提供电灯。

[aɪ 'tiː] [ 'ɪndʒə ] [ðə; ði] ['ʃəʊkərs] [tuː; tə][drɒp][ðə; ði] ['mʌni] [ɒn][aɪ 'tiː] ,  
It injures the showcase to drop the money on it ,  
它 受伤 这 展示 到 降低 这 钱 在 它 ,

把钱扔在上面会损坏展柜。

[ænd; ənd][æt; ət] [taɪmz] [aɪ 'tiː][ɪz] ['dɪfɪkəlt] [tuː; tə] [pɪk] [ʌp][ðə; ði] [tʃeɪndʒ] .  
and at times it is difficult to pick up the change .  
和 在 时代 它 是 难的 到 挑选 向上 这 改变 .

有时很难找到零钱。

[ðə; ði]['lɪt(ə)l] ['pɔːkjuˌpaɪn] - [laɪk] ['rʌbə(r)] [mæt][ɪz]['hændi] .  
The little porcupine - like rubber mat is handy .  
这 小的 豪猪 - 喜欢 橡皮 垫 是 便利 .

这个像豪猪一样的小橡胶垫很实用。

[ðə; ði][sɪ'ɡɑː(r)]['kʌtə(r)][ɪz][ɔːl] [raɪt] .  
The cigar cutter is all right .  
这 雪茄 刀具 是 全部 正确的 .

雪茄剪还不错。

[ə; eɪ] [rɪ'vɒlvɪŋ] ['niːd(ə)l] [maɪt] [biː; bi] [juːst] [tuː; tə] [ɪm'pruːv] [ðə; ði][draːft][ɒv; əv][ðə; ði] [ɪm'prɒpəli] [meɪd]  
A revolving needle might be used to improve the draft of the improperly made

一个 旋转 针 可能 是 用过的 到 提升 这 草稿 的 这 不恰当 制成  
cigars ;  
雪茄 ;

可以使用旋转针来改善制作不合格雪茄的通风性；

[,aɪˈti:] [wʊd] [biː, bi][mɔː(r)] [ˈpræktɪkl] [ðæn; ðən][ðə; ði] [ˈpɔːrəs] [plˈɑːstəz] [ˈfriːkwəntli] [ˌrekəˈmendɪd] [ɒn]  
**it would be more practical than the porous plasters frequently recommended on**  
它 会 是 更多的 实际的 比 这 多孔 膏药 频繁地 受到推崇的 在  
[ðə; ði] [bæk] [ɒv; əv][ðə; ði] [hed] [fɔː(r); fə(r)][ðə; ði] [seɪm] [ˈpɜːpəs] .  
**the back of the head for the same purpose .**  
这 后退 的 这 头 为了 这 相同的 目的 .

与经常被推荐用于后脑勺的多孔创可贴相比，这种方法更实用。

[aɪ] [ges] [ðə; ði][hen] , [ɪn][hɜː(r); hə(r)] [kwɪl] , [hæz; həz][juːˈes][ɔːl] [biːt] [ɒn] [ˈtuːθ,pɪks] .  
**I guess the hen , in her quill , has us all beat on toothpicks .**  
我 猜测 这 母鸡 , 在 她 鹅毛笔 , 有 我们 全部 打 在 牙签 .  
我猜想，母鸡在她的羽毛笔下，把我们都用牙签打得鼻青脸肿。

[ə; eɪ][mæn] [huː] [bɪlt] [ə; eɪ] [lɑːdʒ] [stæk] [æt; ət][hɪz; ɪz] [mɪl] [tuː; tə][get][ə; eɪ][ˈbetə(r)][draːft][fɔː(r); fə(r)]  
**A man who built a large stack at his mill to get a better draft for**  
一个 男人 WHO 建造 一个 大的 堆 在 他的 磨 到 得到 一个 更好的 草稿 为了  
[ðə; ði][ˈfaɪə(r)][hæd; həd][æn; ən] [eɪt] - [ɪntʃ] [paɪp] [ˈliːdɪŋ] [frɒm; frəm][ðə; ði] [ˈfaɪəpleɪs] .  
**the fire had an eight - inch pipe leading from the fireplace .**  
这 火 有 一个 八 - 英寸 管道 领导 从 这 壁炉 .

一位工人在磨坊里建了一个大烟囱，以便更好地燃烧，他从壁炉引出了一根八英寸的管道。

[,aɪˈti:] [met][æn; ən] [əbˈstrʌkʃn] [ænd; ænd][wɒz; wəz][drɪˈvaɪdɪd][ˈɪntuː] [tuː] [fɔː(r)] - [ɪntʃ] [paɪps] ,  
**It met an obstruction and was divided into two four - inch pipes ,**  
它 遇见 一个 梗阻 和 曾是 分割 进入 二 四 - 英寸 管道 ,  
它遇到障碍物后分成了两根四英寸的管道，

[wʌŋ][ˈgəʊɪŋ][ɒn][ˈaɪðə(r)][saɪd][ɒv; əv][ðə; ði] [əbˈstrʌkʃn] [ænd; ænd] [ðens] [tuː; tə][ðə; ði] [stæk] .  
**one going on either side of the obstruction and thence to the stack .**  
一 去 在 任何一个 边 的 这 梗阻 和 因此 到 这 堆 .  
一条线绕过障碍物两侧，然后到达烟囱。

[wen] [ðə; ði] [wɜːk] [wɒz; wəz] [kəmˈplɪtɪd] [ðə; ði][ˈfaɪə(r)][dɪd][nəʊ][ˈbetə(r)][ðæn; ðən][brɪˈfɔː(r)] .  
**When the work was completed the fire did no better than before .**  
什么时候 这 工作 曾是 完全的 这 火 做过 不 更好的 比 前 .  
工程完工后，火势并没有比以前好转。

[ðə; ði][ˈbɪldə(r)][wɒz; wəz] [mʌtʃ] [ˌdɪsəˈpɔɪntɪd] [ænd; ænd][ˈpʌz(ə)ld] .  
**The builder was much disappointed and puzzled .**  
这 建筑商 曾是 很多 失望的 和 困惑 .  
建筑商感到非常失望和困惑。

[hiː; hi][kʊd; kəd][nɒt] [ˌʌndəˈstænd] [,aɪˈti:] .  
**He could not understand it .**  
他 可以 不是 理解 它 .  
他无法理解。

[kæn; kən][juː; jʊ] [əbˈzɜːv] [wɒt] [wɒz; wəz][ðə; ði][ˈmætə(r)] ?  
**Can you observe what was the matter ?**  
能 你 观察 什么 曾是 这 事情 ?  
你能观察到到底出了什么问题吗？

[,aɪˈti:][ʃʊd; ʃəd][biː; bi] [əˈpærənt] [æt; ət][ə; eɪ] [glɑːns] .  
**It should be apparent at a glance .**  
它 应该 是 明显 在 一个 瞥一眼 .  
一眼就能看出来。

[hiː; hi] [ʃʌt] [ɒf] [hɑːf][ɒv; əv][ðə; ði][draːft] .  
**He shut off half of the draft .**  
他 关闭 离开 一半 的 这 草稿 .  
他关闭了一半的草稿。

[æŋ; əŋ] [ɛɪt] - [ɪntʃ] [ - ]  
**An eight - inch [ 14 ]**  
一个 八 - 英寸 [ - ]

八英寸[14]

[paɪp][ɪz][ˈiːkwəl][tuː; tə][fɔː(r)][fɔː(r)] - [ɪntʃ] [paɪps] .  
**pipe is equal to four four - inch pipes .**  
管道 是 平等的 到 四 四 - 英寸 管道 .

这根管子相当于四根四英寸的管子。

[tuː; tə] [əbˈzɜːv] [juː; jʊ][mʌst; məst] [əbˈzɜːv] .  
**To observe you must observe .**  
到 观察 你 必须 观察 .

要想观察，就必须观察。

[waɪ] [duː; də][ˈpiːp(ə)l] [riːd] [ˈfɪkʃ(ə)n] ?  
**Why do people read fiction ?**  
为什么 做 人们 读 小说 ?

人们为什么会读小说？

[ə; eɪ][ˈleɪdɪ][wɒz; wəz] [əˈnɔɪd] [baɪ][hɜː(r); hə(r)][heə(r)] [ˈkʌmɪŋ] [daʊn] .  
**A lady was annoyed by her hair coming down .**  
一个 女士 曾是 恼怒 经过 她 头发 未来 向下 .

一位女士因为头发掉下来而感到恼火。

[ʃiː; ʃɪ][ˈfaɪnəli] [bent][ðə; ðɪ][ˈheəpɪn] .  
**She finally bent the hairpin .**  
她 最后 弯曲 这 簪 .

她终于把发夹掰弯了。

[hɜː(r); hə(r)] [ˈhʌzbənd] [ˈpeɪtəntɪd][ðə; ðɪ][aɪˈdɪə][ænd; ənd] [ðeɪ] [meɪd] [ə; eɪ] [ˈfɔːtʃuːn] .  
**Her husband patented the idea and they made a fortune .**  
她 丈夫 专利 这 主意 和 他们 制成 一个 财富 .

她的丈夫为这个想法申请了专利，他们因此发了大财。

[ðə; ðɪ][aɪˈdɪə][ɒv; əv][ə; eɪ][ˈpærəɡən] [freɪm] [fɔː(r); fə(r)] [ʌmˈbreləz] [pruːvd] [ə; eɪ][mɪnt] .  
**The idea of a paragon frame for umbrellas proved a mint .**  
这 主意 的 一个 模范 框架 为了 雨伞 已证实 一个 薄荷 .

伞架的设计理念非常成功。

[ˈrʌbə(r)] [dres] [ʃiːldz] , [laɪnd] , [meɪd] [θˈaʊzəndz] .  
**Rubber dress shields , lined , made thousands .**  
橡皮 裙子 盾牌 , 衬里 , 制成 数千 .

橡胶材质的护罩，带衬里，生产了数千个。

[,aɪˈtiː][ɪz] [sed] [ˈwʊdn] [peɪd] [mˈɪliənz] .  
**It is said wooden shoepegs paid millions .**  
它 是 说 木制的 鞋钉 有薪酬的 百万 .

据说木制鞋钉能卖到数百万美元。

" [truːθ] [ɪz][ˈstreɪndʒə(r)][ðæn; ðən][ˈfɪkʃ(ə)n] .  
" **Truth is stranger than fiction .**  
" 真相 是 陌生人 比 小说 .

现实往往比小说更离奇。

" [tɔɪ] [ɡʌnz] [ɑː(r); ə(r)] [ˈprɪti] [əʊld] , [ænd; ənd][ˈmæmə][hæd; həd][ˈɔːlweɪz] [biːn] [ˈnɜːvəs] [ˈəʊvə(r)][ðə; ðɪ]  
" **Toy guns are pretty old , and mama had always been nervous over the**  
" 玩具 枪支 是 漂亮的 老的 , 和 妈妈 有 总是 到过 紧张的 超过 这  
[ˈærəʊs] , [kæps] , [et ˈsetərə; ɪt ˈsetərə] .  
**arrows , caps , etc** :  
箭头 , 帽子 , ETC :

“玩具枪很旧了，妈妈一直很担心箭、火帽之类的东西。”

[ai][ˈpɛtəntɪd][ðə; ði][ˈhɑːmləs][gʌn][ɪn]- — [hæd; həd][ˌaɪˈtiː][ˈfaɪə(r)][ə; eɪ][ˈhɒləʊ][ˈrʌbə(r)][bɔːl].  
**I patented the harmless gun in 1883 — had it fire a hollow rubber ball .**  
我 专利 这 无害 枪 在 - — 有 它 火 一个 空洞的 橡皮 球 .  
我在 1883 年为这种无害的枪申请了专利——它发射的是一颗空心橡胶球。

[ai][səˈplaɪd][ðə; ði][treɪd][fɔː(r); fə(r)][twelv][jɪəz], [ænd; ənd][ðen][səʊld][ðə; ði][ˈpɛɪ(ə)nt; ˈpæt(ə)nt]  
**I supplied the trade for twelve years , and then sold the patent**  
我 供应 这 贸易 为了 十二 年 , 和 然后 卖 这 专利  
[fɔː(r); fə(r)] \$1 , - .  
**for \$1 , 200 :**  
为了 \$1 , - .  
我为该行业供应了十二年，然后以 1200 美元的价格卖掉了专利。

[ðə; ði][ɪnˈven](ə)n][hæz; həz][peɪd][ɪn][ɔːl][ˈprɒbəbli]\$50 , - ,  
**The invention has paid in all probably \$50 , 000 ,**  
这 发明 有 有薪酬的 在 全部 大概 \$50 , - ;  
这项发明总共可能已经带来了 5 万美元的收益。

[ænd; ənd][ðə; ði][gʌnz][ɑː(r); ə(r)][fɔː(r); fə(r)][seɪl][ɪn][ðə; ði][stɔːz][æz; əz][ˈjuːʒuəl].  
**and the guns are for sale in the stores as usual .**  
和 这 枪支 是 为了 销售 在 这 商店 作为 通常 .  
商店里照常出售枪支。

[ɪn][fækt] ,  
**In fact ,**  
在 事实 ,  
实际上，

[ɔːl][ðæt][maɪ][ˈpɛɪ(ə)nt; ˈpæt(ə)nt][ˈkʌvəd][wɒz; wəz][ðə; ði][aɪˈdɪə][ɒv; əv][ə; eɪ][strɪŋ][meɪd][fɑːst][tuː; tə]  
**all that my patent covered was the idea of a string made fast to**  
全部 那 我的 专利 涵盖 曾是 这 主意 的 一个 细绳 制成 快速地 到  
[ðə; ði][rɪə(r)][ɒv; əv][ðə; ði][ˈplʌndʒə(r)][ænd; ənd][ɪkˈstendɪŋ][bæk][tuː; tə][ðə; ði][ˌaʊtˈsaɪd] ,  
**the rear of the plunger and extending back to the outside ,**  
这 后部 的 这 柱塞 和 扩展 后退 到 这 外部 ,  
我的专利只涵盖了将一根绳子固定在柱塞后部并延伸到外部的设计理念。

[ɒn][ðə; ði][ˈbɒtəm][edʒ][ɒv; əv][ðə; ði][stɒk] ,  
**on the bottom edge of the stock ,**  
在 这 底部 边缘 的 这 库存 ,  
在库存的底部边缘，

[səʊ][ðæt][ðə; ði][sprɪŋ][ɔː(r)][ˈplʌndʒə(r)][kʊd; kəd][biː; bi][ˈpʊld][bæk][ˈɪntuː][pəˈzɪ(ə)n] ,  
**so that the spring or plunger could be pulled back into position ,**  
所以 那 这 春天 或者 柱塞 可以 是 拉 后退 进入 位置 ,  
这样弹簧或柱塞就可以被拉回原位了。

[ɪnˈsted][ɒv; əv][ˈjuːzɪŋ][ə; eɪ][ˈræmrəd][tuː; tə][pʊʃ][ˌaɪˈtiː][bæk] , [æz; əz][ɪn][ˈlðə(r)][tɔɪ][gʌnz] .  
**instead of using a ramrod to push it back , as in other toy guns .**  
反而 的 使用 一个 通条 到 推 它 后退 , 作为 在 其他 玩具 枪支 .  
与其他玩具枪不同，它不是用通条将枪口推回去。

[pəˈfektɪŋ][ðə; ði][ˈdiːteɪlz][ɒv; əv][ðɪs][gʌn][kɔːld][fɔː(r); fə(r)][mʌtʃ][mɔː(r)][ˈstʌdi][ðæn; ðən][dɪd][ˈteɪkɪŋ]  
**Perfecting the details of this gun called for much more study than did taking**  
完善 这 细节 的 这 枪 称为 为了 很多 更多的 学习 比 做过 采取  
[aʊt][ðə; ði][ˈpɛɪ(ə)nt; ˈpæt(ə)nt] .  
**out the patent .**  
出去 这 专利 .  
完善这把枪的细节比申请专利需要更多的研究。

[æ̯t; ə̯t][fɜːst][ðə; ði][end][ɒv; əv][ðə; ði][ˈplʌndʒə(r)][rɒd] [wɒd] [wedʒ] [ɪn][ðə; ði][ˈbærəl][ɒn][ˈstraɪkɪŋ][ðə; ði]  
**At first the end of the plunger rod would wedge in the barrel on striking the**  
在 第一的 这 结尾 的 这 柱塞 杆 会 楔 在 这 桶 在 引人注目 这  
[ˈhɒləʊ] [bɔːl] .  
**hollow ball** .  
空洞的 球 .

起初，柱塞杆的末端在撞击空心球时会楔入枪管内。

[ðə; ði][end][ɒv; əv][ðə; ði][ˈplʌndʒə(r)][wɒz; wəz][flæt] , [ə; eɪ][ˈveri] [smɔːl] [pɔː](ə)n] [ɒv; əv][ðə; ði][bɔːl] [tʌtʃt]  
**The end of the plunger was flat , a very small portion of the ball touched**  
这 结尾 的 这 柱塞 曾是 平坦的 , 一个 非常 小的 部分 的 这 球 感动  
[aɪˈtiː] ,  
**it** ;  
它 ,

柱塞的末端是扁平的，只有钢珠的一小部分接触到它。

[ænd; ənd] [hens] [wɒd] [ˈnæt(ə)rəli][dent][ænd; ənd] [wedʒ] .  
**and hence would naturally dent and wedge** .  
和 因此 会 自然 凹痕 和 楔 .

因此自然会凹陷和楔入。

[aɪˈtiː][wɒz; wəz] [ˈremədɪd] [baɪ][ˈmeɪkɪŋ] [ðə; ði][end][ɒv; əv][ðə; ði][ˈplʌndʒə(r)] [kɒnˈkeɪv] ,  
**It was remedied by making the end of the plunger concave** ,  
它 曾是 已补救 经过 制作 这 结尾 的 这 柱塞 凹 ,  
解决方法是将柱塞的末端做成凹形。

[səʊ] [ðæt][ɪn][ˈstraɪkɪŋ] [ðə; ði][bɔːl][aɪˈtiː] [wɒd] [kʌm] [ɪn][ˈkɒntækt] [wɪð] [ə; eɪ][ˈgreɪtə(r)] [ˈsɜːfɪs] [ænd; ənd]  
**so that in striking the ball it would come in contact with a greater surface and**  
所以 那 在 引人注目 这 球 它 会 来 在 接触 和 一个 更大的 表面 和  
[nɒt] [dent] .  
**not dent** .  
不是 凹痕 .

这样，击球时球就能接触到更大的表面积，而不会凹陷。

[ðə; ði] [pɔɪnt] [weə(r)] [ðə; ði] [strɪŋ] , [wɪtʃ] [wɒz; wəz] [ˈpʊld] [tuː; tə][set][ðə; ði] [sprɪŋ] , [keɪm] [aʊt][ɒv; əv]  
**The point where the string , which was pulled to set the spring , came out of**  
这 观点 在哪里 这 细绳 , 哪个 曾是 拉 到 放 这 春天 , 来了 出去 的  
[ðə; ði] [stɒk] ,  
**the stock** ,  
这 库存 ,

用于拉紧弹簧的弦从枪托中脱出的位置，

[wɒd] [splɪt] [aʊt] , [ænd; ənd][wiː; wi][kʊd; kəd][nɒt][ˌsætɪsˈfæktərəli][ˈfɑːs(ə)n][ɒn][ə; eɪ] [brɑːs] [pleɪt] [wɪð]  
**would split out , and we could not satisfactorily fasten on a brass plate with**  
会 分裂 出去 , 和 我们 可以 不是 令人满意地 系 在 一个 黄铜 盘子 和  
[æ̯n; ə̯n] [ˈaɪlɪt] [həʊl] .  
**an eyeletted hole** .  
一个 镂空 洞 .

会裂开，我们无法令人满意地将带孔的黄铜板固定上去。

[ðɪs] [wɒz; wəz] [ˌəʊvəˈkʌm] [baɪ][ˈbɔːrɪŋ] [ðə; ði][həʊl] [lɑːdʒ] [ænd; ənd] [ˈgluːɪŋ] [ɪn][ə; eɪ] [raʊnd] [piːs] [wɪð]  
**This was overcome by boring the hole large and gluing in a round piece with**  
这 曾是 克服 经过 无聊的 这 洞 大的 和 胶合 在 一个 圆形的 片 和  
[ə; eɪ][həʊl] [θruː] [ðə; ði][ˈsentə(r)] .  
**a hole through the centre** .  
一个 洞 通过 这 中心 .

解决这个问题的是把孔钻大，然后粘上一块中心有孔的圆形金属片。

[aɪˈtiː][wɒz; wəz] [ðen] [kʌt] [daʊn] [ɪn][ðə; ði] [ˈsændˌpeɪpə] , [ænd; ənd][wɒz; wəz] [kwaɪt] [ʌnˈnəʊtɪsəb(ə)] .  
**It was then cut down in the sandpapering , and was quite unnoticeable** .  
它 曾是 然后 切 向下 在 这 用砂纸打磨 , 和 曾是 相当 不易察觉的 .

然后用砂纸打磨，痕迹就被磨掉了，几乎看不出来。

[,aɪˈti:] [wɜ:kt] [laɪk][ə; eɪ] [tʃɑ:m] .  
It worked like a charm .  
它 工作 喜欢 一个 魅力 :

效果非常好。

[,aɪˈti:][wɒz; wəz] [ˈdɪfɪkəlt] [tu:; tə][get][ðə; ði] [ˈhɒləʊ] [ˈrʌbə(r)] [bɔ:lz][æt; ət][ə; eɪ] [ləʊ] [kɒst] :  
It was difficult to get the hollow rubber balls at a low cost :  
它 曾是 难的 到 得到 这 空洞的 橡皮 球 在 一个 低的 成本 :

很难以低价买到空心橡胶球：

[tu:] [sents] [i:tʃ] [wɒz; wəz][kwəʊtɪd] .  
two cents each was quoted .  
二 分 每个 曾是 引 :

每人报价两美分。

[ðeɪ] [tʊk] [ə; eɪ][skweə(r)] [pi:s] [ɒv; əv] [θɪn] [ˈrʌbə(r)] , [pɪntʃt] [,aɪˈti:][ʌp] [wɪð] [ðə; ði] [ˈfɪŋgəz] ,  
They took a square piece of thin rubber , pinched it up with the fingers ,  
他们 采取 一个 正方形 片 的 薄的 橡皮 , 捏 它 向上 和 这 手指 ,

他们取了一块方形的薄橡胶片，用手指捏了起来，

[pʊt][sʌm; səm][ˈwɔ:tə(r)][ɪn] , [ðen] [pʊt] [sɪˈment] [ɒn][ðə; ði] [ˈedʒɪz] ,  
put some water in , then put cement on the edges ,  
放 一些 水 在 , 然后 放 水泥 在 这 边缘 ,

先加些水，然后在边缘涂上水泥。

[pleɪst] [,aɪˈti:][ɪn][æn; ən][ˈaɪən][məʊld][ænd; ənd][pʊt][,aɪˈti:][ɪn][ðə; ði] [ˈfɜ:nɪs] .  
placed it in an iron mold and put it in the furnace .  
放置 它 在 一个 铁 模具 和 放 它 在 这 炉 .

把它放在铁模里，然后放进炉子里。

[ðə; ði][ˈwɔ:tə(r)] [tɜ:nd] [tu:; tə] [sti:m] [ænd; ənd] [fɔ:st] [ðə; ði][ˈrʌbə(r)][ɪn][ðə; ði] [[eɪp] [ɒv; əv][ðə; ði]  
The water turned to steam and forced the rubber in the shape of the  
这 水 转向 到 蒸汽 和 强制 这 橡皮 在 这 形状 的 这  
[məʊld] ;  
mould ;  
模具 ;

水变成蒸汽，将橡胶挤压成模具的形状；

[ðə; ði] [ˈvʌlkənəɪzɪŋ] [wʊd] [kɔ:z] [,aɪˈti:][tu:; tə] [steɪ] [ɪn][pəˈzɪ(ə)n] , [bʌt; bət] [ˈmeni] [wʊd] [li:k] [ænd; ənd]  
the vulcanizing would cause it to stay in position , but many would leak and  
这 硫化 会 原因 它 到 停留 在 位置 , 但 许多 会 泄露 和  
[nɒt] [[eɪp] [raɪt] .  
not shape right .  
不是 形状 正确的 :

硫化处理能使其保持在原位，但很多轮胎会漏气，而且形状也不对。

[ðə; ði][ˈprəʊses][wɒz; wəz] [ɪmˈpru:vd] [baɪ][ˈju:zɪŋ] [ˈtju:bɪŋ] [kʌt][ˈprɒpə(r)][lenkθ; lenθ][ænd; ənd] [ˈpi:sɪz]  
The process was improved by using tubing cut proper length and pieces  
这 过程 曾是 改进 经过 使用 管道 切 恰当的 长度 和 件  
[pʌntʃt] [aʊt][ɒv; əv][ə; eɪ] [flæt] [ʃi:t] [tu:; tə][fɪt][ˈəʊvə(r)][ðə; ði][endz] .  
punched out of a flat sheet to fit over the ends .  
拳击 出去 的 一个 平坦的 床单 到 合身 超过 这 结束 :

通过使用切割成合适长度的管材和从平板上冲压出的、可以套在管材末端的部件，改进了该工艺。

[,aɪˈti:][wɒz; wəz][ə; eɪ] [səkˈses] , [ænd; ənd] [fju:][ˈevə(r)] [feɪld] [tu:; tə] [ˈprɒpəli] [[eɪp] .  
It was a success , and few ever failed to properly shape .  
它 曾是 一个 成功 , 和 很少 曾经 失败的 到 适当地 形状 :

它取得了成功，很少有人未能正确塑形。

[wʌn][grəʊs][wɒz; wəz] [meɪd] [æt; ət][ə; eɪ][taɪm] .  
One gross was made at a time .  
一 总的 曾是 制成 在 一个 时间 :

每次只生产一罗。

[ðeɪ] [kɒst] [les] [ðæn; ðən][wʌn][sent] [i:tʃ] .  
**They cost less than one cent each .**  
他们 成本 较少的 比 一 中心 每个 .

每个售价不到一美分。

[fɔ:(r); fə(r)][ə; eɪ] [waɪ] \$15 [pə(r)][ˈθaʊz(ə)nd][wɒz; wəz][ðə; ði][best] [praɪs][kwəʊtɪd][fɔ:(r); fə(r)][ðə; ði][brɑ:s] [ˈɪɡl] [ju:st][ɒn][ðə; ði] [stɒk] [ - ]  
**For a while \$15 per thousand was the best price quoted for the brass eagles used on the stock [ 15 ]**  
为了 一个 尽管 \$15 每 千 曾是 这 最好的 价格 引 为了 这 黄铜 老鹰 用过的 在 这 库存 [ - ]

一段时间内，枪托上使用的黄铜鹰的最佳报价是每千美元 15 美元[15]

[fɔ:(r); fə(r)] [ˈɔ:nəmənt] .  
**for ornament .**  
为了 装饰品 .

用于装饰。

[ði:z] [wɜ:(r); wə(r)][ˈfaɪnəli] [sɪˈkjʊəd] [æt; ət] \$6 , [ænd; ənd][ə; eɪ][ˈhʌmbə(r)][ɒv; əv] [ˈhʌndrəd] [ˈθaʊz(ə)nd]  
**These were finally secured at \$6 , and a number of hundred thousand**  
这些 是 最后 安全 在 \$6 , 和 一个 数字 的 百 千  
[wɜ:(r); wə(r)] [ju:st] .  
**were used .**  
是 用过的 .

这些债券最终以每张 6 美元的价格售出，并动用了数十万美元。

[ˈsev(ə)n] [smɔ:l] [wʊd] [ˈtɜ:nɪŋz] [wɜ:(r); wə(r)] [ju:st] [ɪn] [i:tʃ] [ɡʌn] .  
**Seven small wood turnings were used in each gun .**  
七 小的 木头 转弯 是 用过的 在 每个 枪 .

每支枪使用了七小块木屑。

[ðə; ði][fɜ:st][lɒt][ɒv; əv][wʌn][ˈθaʊz(ə)nd][ɒv; əv] [ði:z] [ˈtɜ:nɪŋz] [kɒst] \$7 . - .  
**The first lot of one thousand of these turnings cost \$7 . 50 .**  
这 第一的 很多的 的 一 千 的 这些 转弯 成本 \$7 . - .

第一批一千个车削件售价为 7.50 美元。

[ðeɪ] [wɜ:(r); wə(r)] [meɪd] [ɒn][ə; eɪ] [leɪð] [baɪ][hænd] .  
**They were made on a lathe by hand .**  
他们 是 制成 在 一个 车床 经过 手 .

它们是用车床手工加工的。

[ðen] [ðeɪ] [wɜ:(r); wə(r)] [sɪˈkjʊəd] [æt; ət] \$2 . - [pə(r)][ˈθaʊz(ə)nd] , [dʌn] [baɪ] [məˈʃi:n] ,  
**Then they were secured at \$2 . 50 per thousand , done by machine ,**  
然后 他们 是 安全 在 \$2 . - 每 千 , 完毕 经过 机器 ,  
然后，它们以每千美元2.50美元的价格被机器锁定。

[ænd; ənd][ˈfaɪnəli] [ðeɪ] [wɜ:(r); wə(r)] [kənˈtræktɪd] [æt; ət] - [sents][pə(r)][ˈθaʊz(ə)nd] .  
**and finally they were contracted at 70 cents per thousand .**  
和 最后 他们 是 合同 在 - 分 每 千 .

最终，他们的合同价格定为每千美元 70 美分。

[ə; eɪ][ˈpeɪpə(r)][tju:b] , [ˈpeɪntɪd] [ænd; ənd][ˈsɪlvə(r)] [brɒnzd] , [meɪd] [ə; eɪ] [ɡʊd] [ˈbærəl] .  
**A paper tube , painted and silver bronzed , made a good barrel .**  
一个 纸 管子 , 绘 和 银 古铜色 , 制成 一个 好的 桶 .

纸管涂上油漆，再镀上银铜色，就能做成一个好桶。

[aɪ] [θɔ:t] [ði:z] [ˈdi:teɪlz] [maɪt] [ˈɪntrəst] .  
**I thought these details might interest .**  
我 想法 这些 细节 可能 兴趣 .

我觉得这些细节或许会有人感兴趣。

[ðeɪ] [ɑ:(r); ə(r)] " [ɔ:l] [wʊl] [ænd; ənd][ə; eɪ] [jɑ:d] [waɪd] . "  
**They are " all wool and a yard wide . "**  
他们 是 " 全部 羊毛 和 一个 院子 宽的 . "

它们“全是羊毛的，宽一码”。

" [wʌn][fækt][ɪz] [wɜ:θ] [ə; eɪ] [bʊk] [fʊl] [ɒv; əv] ['θɪəri:z] .  
**" One fact is worth a book full of theories .**  
" 一 事实 是 值得 一个 书 满的 的 理论 .

一个事实胜过一整本书的理论。

" [tɔɪz] ['prez(ə)nt][ə; eɪ] [gʊd] [fi:ld] [fɔ:(r); fə(r)] [ɪn'ventər] .  
**" Toys present a good field for inventors .**  
" 玩具 展示 一个 好的 场地 为了 发明家 .

“玩具为发明家们提供了一个很好的领域。”

[ðeɪ] [peɪ] [wel] ['ju:zuəli; 'ju:zəli] , [ænd; ənd][ɑ:(r); ə(r)] ['i:zi] [tu:; tə]['hænd(ə)l] .  
**They pay well usually , and are easy to handle .**  
他们 支付 出色地 通常 , 和 是 简单的 到 处理 .

他们通常薪水不错，而且容易管理。

[ju:; jʊ][mʌst; məst][həʊld][ɔ:(r); jə(r)][praɪsɪz] ['fɜ:mli] ; [tri:t] [ɔ:l] [dʒ'ɒbəz] [ə'laɪk] ,  
**You must hold your prices firmly ; treat all jobbers alike ,**  
你 必须 抓住 你的 价格 牢牢 ; 对待 全部 批发商 同样 ,

你必须坚持价格原则；对所有批发商一视同仁。

[nəʊ]['mætə(r)] ['weðə(r)] [ðeɪ] [baɪ] [wʌn][ɔ:(r)][wʌn] ['hʌndrəd] [grəʊs] .  
**no matter whether they buy one or one hundred gross .**  
不 事情 无论 他们 买 一 或者 一 百 总的 .

无论他们买一罗还是一百罗。

[ɪf] [ju:; jʊ]['feɪvə(r)][wʌn][ju:; jʊ] [ə'fend] [ɔ:l][ðə; ði][rest] .  
**If you favor one you offend all the rest .**  
如果 你 偏爱 一 你 得罪 全部 这 休息 .

如果你偏袒其中一方，就会得罪其他所有人。

[bi:; bi][ɪm'pɑ:(ə)l] .  
**Be impartial .**  
是 公正 .

要保持公正。

['sɪtɪz] [ɑ:(r); ə(r)] ['grəʊɪŋ] [səʊ] [lɑ:dʒ] ,  
**Cities are growing so large ,**  
城市 是 生长 所以 大的 ,

城市规模越来越大，

[rents][ɑ:(r); ə(r)] ['sɔ:ɪŋ] [səʊ] [haɪ] [ænd; ənd][stɔ:(r)] [speɪs] [ si:m ] [tu:; tə][bi:; bi] ['getɪŋ] [səʊ] ['kraʊdɪd] ,  
**rents are soaring so high and store space seems to be getting so crowded ,**  
租金 是 翱翔 所以 高的 和 店铺 空间 似乎 到 是 获得 所以 挤 ,

租金飞涨，店铺空间也变得越来越拥挤。

['pɒsəbli] [ə; eɪ]['fɪkstə(r)][ɒv; əv][stɔ:(r)] [felvz] [kʊd; kəd][bi:; bi] [ə'reɪndʒd] [ɒn][ðə; ði] ['ferɪs] [wi:l] [plæn]  
**possibly a fixture of store shelves could be arranged on the Ferris Wheel plan**  
可能 一个 固定装置 的 店铺 货架 可以 是 安排 在 这 费里斯 车轮 计划

[ænd; ənd][pʊt]['ɪntu:][pə'zi:(ə)n] [ə'bʌv] [ðə; ði]['kaʊntə(r)][tu:; tə][help][ðə; ði][sɪtʃu'eɪ(ə)n] .  
**and put into position above the counter to help the situation .**  
和 放 进入 位置 多于 这 柜台 到 帮助 这 情况 .

或许可以按照摩天轮的方案布置商店货架，并将其放置在柜台上方，以改善这种情况。

['mju:sɪlɪdʒ] [ɪ'væpəreɪts] [səʊ][fɑ:st] .  
**Mucilage evaporates so fast .**  
粘液 蒸发 所以 快速地 .

黏液蒸发得很快。

[ðeɪ] [hæv; həv][ˈfaʊntən; ˈfaʊntɪn][penz] .  
**They have fountain pens .**  
他们 有 喷泉 钢笔 .

他们有钢笔。

[kæn; kən][ˈeni][ɒv; əv][juː; jʊ][get][ʌp][ə; eɪ][ˈfaʊntən; ˈfaʊntɪn][ˈmjuːsɪlɪdʒ][pen][ɔː(r)] [brʌʃ] ?  
**Can any of you get up a fountain mucilage pen or brush ?**  
能 任何 的 你 得到 向上 一个 喷泉 粘液 笔 或者 刷子 ?

你们谁能弄到一支钢笔或刷子来涂抹眼药水？

[aɪ] [ges] [wiː; wi][ɑː(r); ə(r)][ə; eɪ][ˈlɪt(ə)] [lert] [fɔː(r); fə(r)][ɪŋk] [ˈbɒtlz] [ænd; ənd] [sprɪˈtuːn] [ðæt][wɒʊnt] [spɪl]  
**I guess we are a little late for ink bottles and spittoons that won't spill**  
我 猜测 我们 是 一个 小的 晚的 为了 墨水 瓶子 和 痰盂 那 惯于 洒  
[ðə; ði][ˈkɒntents][əˈpɒn] [ʌpˈsetɪŋ] .  
**the contents upon upsetting .**  
这 内容 之上 缴 .

看来我们有点晚了，墨水瓶和痰盂这种东西碰翻也不会洒出来。

[ə; eɪ] [θɔːt] [ɪn][maɪnd] [sɪːm] [tuː; tə] [ˈkɒnstəntli] [əˈnɔɪ] .  
**A thought in mind seems to constantly annoy .**  
一个 想法 在 头脑 似乎 到 不断地 烦人 .

脑海中总有个念头让我心烦意乱。

[ˈrɪdə] , [nəʊ] [daʊt] , [ɪf] [ðeɪ] [hæv; həv][ðə; ði][ˈpeɪ(ə)ns] [tuː; tə] [riːd] [ðə; ði] [həʊl] [ɒv; əv] [ðɪs]  
**Readers , no doubt , if they have the patience to read the whole of this**  
读者 , 不 怀疑 , 如果 他们 有 这 耐心 到 读 这 所有的 的 这  
[ˈpæmflət] ,  
**pamphlet ,**  
小册子 ,

毫无疑问，读者如果能耐心读完这本小册子，

[wɪl] [ˈpɒsəbli] [ˈwʌndə(r)] [wɒt] [ˌaɪ ˈtiː][ɪz][ɔːl][əˈbaʊt] .  
**will possibly wonder what it is all about .**  
将要 可能 想知道 什么 它 是 全部 关于 .

可能会好奇这到底是怎么回事。

[wel] , [ðeɪ] [niːd] [nɒt][ˈpɒndə(r)] .  
**Well , they need not ponder .**  
出色地 , 他们 需要 不是 思考 .

他们无需考虑。

[ðə; ði][ˈstjuːd(ə)nt] [huː] [ɪz][əˈlaɪv][tuː; tə][ðə; ði][ˈsʌbdʒɪkt] [wɪl] [ˌʌndəˈstænd] ;  
**The student who is alive to the subject will understand ;**  
这 学生 WHO 是 活 到 这 主题 将要 理解 ;

对这门学科真正感兴趣的学生会理解；

[hiː; hi] [wɪl] [teɪk] [ðə; ði][taɪm][ænd; ənd] [əˈlaʊ] [hɪz; ɪz] [θɔːts] [tuː; tə] [dwel] [ɒn] [ɪːtʃ] [ˈlɪt(ə)l][ˈsʌbdʒɪkt]  
**he will take the time and allow his thoughts to dwell on each little subject**  
他 将要 拿 这 时间 和 允许 他的 想法 到 住 在 每个 小的 主题  
[ˈmenʃ(ə)nd] .  
**mentioned .**  
提及 .

他会花时间仔细思考提到的每一个小问题。

[aɪ] [brɪˈliːv] [ɪn][æz; əz] [mʌtʃ] [əˈrɪdʒən(ə)] [greɪ] [ˈmætə(r)] " [hɔːs] [sens] " [ænd; ənd][fæktz][æz; əz]  
**I believe in as much original gray matter " horse sense " and facts as**  
我 相信 在 作为 很多 原来的 灰色的 事情 " 马 感觉 " 和 事实 作为  
[ˈsɜːkəmstənsɪz] [pəˈmɪt] ,  
**circumstances permit ,**  
情况 允许 ,

我相信在条件允许的情况下，尽可能多地运用直觉、常识和事实。

[ðæt] [ˈevri] [taɪm][juː; jʊ] [bʌmp] [ʌp] [əˈɡenst] [aɪ ˈtiː][juː; jʊ][faɪnd] [ˈsʌmθɪŋ] [aʊt] .  
**that every time you bump up against it you find something out** .  
那 每一个 时间 你 撞 向上 反对 它 你 寻找 某物 出去 .  
每次遇到它，你都会发现一些东西。

" [ˈsæbɪ] .  
" **Sabe** .  
" 佐部 .  
“萨贝。”

" [hæv; həv][juː; jʊ][ˈevə(r)] [ˈstʌdɪd] [ðə; ði] [fəˈlɒsəfi] [ɒv; əv][treɪnz] [ˈɡəʊɪŋ] [əˈraʊnd] [kɜːrvz] .  
" **Have you ever studied the philosophy of trains going around curves** .  
" 有 你 曾经 研究 这 哲学 的 火车 去 大约 曲线 .  
你研究过火车转弯的原理吗？

[ðə; ði] [wiːlz] [hæv; həv][ə; eɪ][flændʒ][ɒn][wʌn][saɪd][ænd; ənd][ˈteɪpə(r)][tuː; tə][ðə; ði][ˈʌðə(r)][saɪd] .  
**The wheels have a flange on one side and taper to the other side** .  
这 车轮 有 一个 法兰 在 一 边 和 锥形 到 这 其他 边 .  
轮子的一侧有凸缘，并向另一侧逐渐变细。

[ðeɪ] [stænd][ɒn][ðə; ði] [træk] [wɪð] [ðə; ði][flændʒ][ɒn][ðə; ði][ˌɪnˈsaɪd] .  
**They stand on the track with the flange on the inside** .  
他们 站立 在 这 追踪 和 这 法兰 在 这 里面 .  
它们立在轨道上，轮缘朝内。

[wen] [ðeɪ] [kʌm] [tuː; tə][ðə; ði] [kɜːv] ,  
**When they come to the curve** ,  
什么时候 他们 来 到 这 曲线 ,  
当他们来到曲线处时，

[ɪn] [wɪtʃ] [ðə; ði][aʊtˈsaɪd][reɪl][ɪz] [ˈɔːlweɪz] [set] [ˈhaɪə(r)][ðæn; ðən][ðə; ði][ˌɪnˈsaɪd][wʌn] ,  
**in which the outside rail is always set higher than the inside one** ,  
在 哪个 这 外部 轨 是 总是 放 更高 比 这 里面 一 ,  
其中外侧钢轨始终高于内侧钢轨。

[ænd; ənd][ɪz] [ˌnesəˈserəli] [lɒŋɡə(r)] , [ðə; ði][flændʒ] [ˈpresɪz] [əˈɡenst] [aɪ ˈtiː] ,  
**and is necessarily longer , the flange presses against it** ,  
和 是 一定 更长 , 这 法兰 出版社 反对 它 ,  
而且由于长度必然更长，法兰会压紧它。

[ænd; ənd][ðæt] [wiːl] [ɪz] [ˈrʌnɪŋ] [ɒn][ɪts][ˈlɑːdʒɪst][daɪˈæmɪtə(r)] [waɪl] [ðə; ði] [ˈɒpəzɪt] [wiːl] [ɪz][ɒn][ɪts]  
**and that wheel is running on its largest diameter while the opposite wheel is on its**  
和 那 车轮 是 跑步 在 它是 最大 直径 尽管 这 对面的 车轮 是 在 它是  
[smɔːlɪst] [daɪˈæmɪtə(r)] .  
**smallest diameter** .  
最小 直径 .  
那个轮子在其最大直径处运转，而对面的轮子在其最小直径处运转。

[ðɪs] [fækt] , [təˈɡeðə(r)] [wɪð] [ðə; ði] [ˈslɪpɪŋ] ,  
**This fact , together with the slipping** ,  
这 事实 , 一起 和 这 滑倒 ,  
这一事实，再加上滑倒，

[ɪˈneɪbl ] [ðə; ði][aʊtˈsaɪd] [wiːl] [tuː; tə][ɡəʊ][ˈəʊvə(r)][ə; eɪ][ˈɡreɪtə(r)][lenkθ; lenθ][ɒv; əv][reɪl][ðæn; ðən][ðə; ði]  
**enables the outside wheel to go over a greater length of rail than the**  
启用 这 外部 车轮 到 去 超过 一个 更大的 长度 的 轨 比 这  
[ˌɪnˈsaɪd] [wiːl] ,  
**inside wheel** ,  
里面 车轮 ,  
使外侧车轮能够比内侧车轮行驶更长的钢轨。

[ðəʊ] [bəuθ][ɑ:(r); ə(r)] [sɪ'kjʊəd] ['rɪdʒɪdli][tu:; tə][ðə; ði] [seɪm] ['æks(ə)] .  
**though both are secured rigidly to the same axle** .  
尽管 两个都 是 安全 严格地 到 这 相同的 轴 .

虽然两者都牢固地固定在同一根轴上。

[ðə; ði][treɪn][hæz; həz][ə; eɪ] ['tendənsɪ] [tu:; tə][gəʊ] [streɪt] [ə'hed] ;  
**The train has a tendency to go straight ahead** ;  
这 火车 有 一个 趋势 到 去 直的 前方 ;

火车往往会笔直向前行驶；

[ðə; ði][aʊt'saɪd][reɪl] ['bi:ɪŋ] ['haɪə(r)] ['kɔ:zɪz] [aɪ 'ti:][tu:; tə] ['kɒnstəntli] [slɪp][ə; eɪ]['lɪt(ə)] .  
**the outside rail being higher causes it to constantly slip a little** .  
这 外部 轨 存在 更高 原因 它 到 不断地 滑 一个 小的 .

外侧栏杆较高，导致它不断轻微滑动。

[ðə; ði][bent][reɪl] [ki:ps] ['praɪŋ] [ðə; ði][flændʒ]['əʊvə(r)] , [æz; əz][aɪ 'ti:][wɜ:(r); wə(r)] ,  
**The bent rail keeps prying the flange over , as it were** ,  
这 弯曲 轨 保持 窥探 这 法兰 超过 , 作为 它 是 ,

弯曲的钢轨仿佛不断地撬动着轮缘，

[ænd; ənd][ðə; ði][treɪn][ɪz] [brɔ:t] [ə'raʊnd][ðə; ði] [ - ]  
**and the train is brought around the [ 16 ]**  
和 这 火车 是 带来 大约 这 [ - ]

火车绕着[16]行驶

[kɜ:v] ['seɪfli] .  
**curve safely** .  
曲线 安全 .

安全转弯。

['sʌmtaɪmz] [aɪ 'ti:] [peɪz] [tu:; tə] [lɜ:n] [sʌm; səm] [θɪŋz] [nɒt]['dʒen(ə)rəli] [kən'sɪdəd] [æz; əz] ['bi:ɪŋ]  
**Sometimes it pays to learn some things not generally considered as being**  
有时 它 支付 到 学习 一些 事物 不是 一般来说 经过考虑的 作为 存在  
[ɪ'mi:diətli] [kə'nektɪd] [wɪð] [wʌnz] ['regjələ(r)] ['kɔ:lɪŋ] .  
**immediately connected with one's regular calling** .  
立即地 连接 和 一个人的 常规的 呼叫 .

有时候，学习一些通常不被认为与自己的日常工作直接相关的事情是有益的。

[aɪ] [hɜ:d] [ɒv; əv][ə; eɪ]['nəʊtɪd] [tʃaɪ'ni:z] ['dɒktə(r)] [hu:] [hæd; həd][ə; eɪ] ['veri] [braɪt] [sʌn] [hu:] [wɒz; wəz]  
**I heard of a noted Chinese doctor who had a very bright son who was**  
我 听到 的 一个 著名的 中国人 医生 WHO 有 一个 非常 明亮的 儿子 WHO 曾是  
['stʌdiɪŋ] ['medsn; 'medɪsn][æt; ət] ['kɒlɪdʒ] .  
**studying medicine at college** .  
学习 药品 在 大学 .

我听说一位中国著名医生有一个非常聪明的儿子，正在大学读医学。

[æn; ən][epɪ'demɪk][set][ɪn] , [ðə; ði]['dɒktə(r)][wɒz; wəz][sent][fɔ:(r); fə(r)][ænd; ənd][went][frɒm; frəm][wʌn]  
**An epidemic set in , the doctor was sent for and went from one**  
一个 流行性 放 在 , 这 医生 曾是 发送 为了 和 去 从 一  
[keɪs][tu:; tə][ə'hʌðə(r)] .  
**case to another** .  
案件 到 其他 .

疫情爆发，医生被请来救治，然后奔波于各个病例之间。

[hi:; hi][wɒz; wəz][kwɔɪt][æn; ən] ['æθli:t] [ænd; ənd][ə; eɪ] [ɡʊd] ['swɪmə(r)] .  
**He was quite an athlete and a good swimmer** .  
他 曾是 相当 一个 运动员 和 一个 好的 游泳运动员 .

他是个很棒的运动员，游泳也很好。

[su:n] [ðə; ði] ['vɪlɪdʒ] ['pi:p(ə)l] [kən'klu:ɪd] [ðə; ði]['dɒktə(r)][wɒz; wəz][ðə; ði] [kɔ:z] [ɒv; əv][ɔ:l][ðə; ði] ['sɪknəs]  
**Soon the village people concluded the doctor was the cause of all the sickness**  
很快 这 村庄 人们 结束 这 医生 曾是 这 原因 的 全部 这 疾病  
[ænd; ənd][dr'saɪdɪd][tu:; tə] [θræʃ] [hɪm] .  
**and decided to thrash him .**  
和 决定 到 鞭挞 他 .

很快，村民们就认定医生是所有疾病的罪魁祸首，决定狠狠教训他一顿。

[ðə; ði]['dɒktə(r)][ræn][fɔ:(r); fə(r)][hɪz; ɪz][laɪf] , [ðə; ði] [kraʊd] [kləʊz][ɒn][hɪz; ɪz] [hi:lz] .  
**The doctor ran for his life , the crowd close on his heels .**  
这 医生 跑 为了 他的 生活 , 这 人群 关闭 在 他的 高跟鞋 .  
医生拼命奔跑，人群紧随其后。

['faɪnəli] [hi:; hi] [keɪm] [tu:; tə][ə; eɪ]['rɪvə(r)] , [plʌndʒd] [ɪn][ænd; ənd][swæm][tu:; tə][ðə; ði] ['ɒpəzɪt] [saɪd] .  
**Finally he came to a river , plunged in and swam to the opposite side .**  
最后 他 来了 到 一个 河 , 暴跌 在 和 游泳 到 这 对面的 边 .  
最后他来到一条河边，纵身跃入河中，游到了对岸。

[nəʊ][wʌn][ɪn][ðə; ði] [kraʊd] [kʊd; kəd][swɪm] — [ðə; ði]['dɒktə(r)][wɒz; wəz] [seɪf] .  
**No one in the crowd could swim — the doctor was safe .**  
不 一 在 这 人群 可以 游泳 — 这 医生 曾是 安全的 .  
人群中没有人会游泳——医生很安全。

[hi:; hi] [went] [həʊm][ænd; ənd][ðə; ði] [braɪt] [jʌŋ] [sʌn] ['ɑ:nsə(r)d] [ðə; ði][dɔ:(r)][ænd; ənd] [sed] ,  
**He went home and the bright young son answered the door and said ,**  
他 去 家 和 这 明亮的 年轻的 儿子 回答 这 门 和 说 ,  
他回到家，那个聪明伶俐的年轻儿子开了门，说道：

" ['fa:ðə(r)] , [aɪ] [ni:d] [ðə; ði] ['mʌni] [fɔ:(r); fə(r)][sʌm; səm] [bʊks] [æt; ət] ['kɒlɪdʒ] [ðə; ði] ['ti:tʃə(r)]  
" **Father , I need the money for some books at college the teacher**  
" 父亲 , 我 需要 这 钱 为了 一些 图书 在 大学 这 老师  
[rekə'mendz] .  
**recommends .**  
建议 .  
“父亲，我需要钱买老师推荐的一些大学教材。”

" [ðə; ði] ['fa:.ðərz] [maɪnd][wɒz; wəz] [fʊl] [ɒv; əv] [θɔ:t] [ɒv; əv][ðə; ði] [ɪk'spiəriəns] [hi:; hi][hæd; həd][dʒʌst]  
" **The father's mind was full of thought of the experience he had just**  
" 这 父亲的 头脑 曾是 满的 的 想法 的 这 经验 他 有 只是  
[gɒn] [θru:] ,  
**gone through ,**  
已消失 通过 ,  
父亲的脑海中满是刚才经历的事情。

[ænd; ənd][hi:; hi] [sed] , " [maɪ][sʌn] , [wɪð] [dju:] [rɪ'spekt] [tu:; tə][jɔ:(r); jə(r)] ['ti:tʃə(r)] ,  
**and he said , " My son , with due respect to your teacher ,**  
和 他 说 , " 我的 儿子 , 和 到期的 尊重 到 你的 老师 ,  
他说：“我的孩子，恕我直言，对不起你的老师，

[aɪ][əd'vaɪz] [ðæt] [ju:; jʊ][fɜ:st] [lɜ:n] [tu:; tə][swɪm] ;  
**I advise that you first learn to swim ;**  
我 建议 那 你 第一的 学习 到 游泳 ;  
我建议你先学游泳；

# 学习发明：面向初学者（老(Learn to Invent,) 第2/3页

[aɪ 'ti:] [meɪ] [sʌm; səm] [deɪ] [bi:; bi][mɔ:(r)][ɪm'pɔ:t(ə)nt][ðæn; ðən] ['eni] [ɒv; əv][jɔ:(r); jə(r)] ['stʌdiz] .  
it may some day be more important than any of your studies .

将来有一天，它或许比你学业的任何一项都更重要。

" [daʊnt][bi:; bi][æn; ən] ['aɪd(ə)l][spek'tetə(r)][ɒv; əv][laɪf] ,  
" Don't be an idle spectator of life ,

不要做人生的旁观者，

[kri'eɪt] ['splendə(r)][fɔ:(r); fə(r)]['ʌðə(r)z] - [vju:] .  
Create splendor for others ' view .

创造 辉煌 为了 其他的 - 看法 .

为他人创造美景。

[du:; də][ai] [θɪŋk] ['leɪdɪz] [kʊd; kəd] [ɪn'vent] ?  
Do I think ladies could invent ?

做 我 思考 女士们 可以 发明 ?

我认为女性有能力进行发明创造吗？

[wel] , [æt; ət][ðə; ði]['prez(ə)nt]['məʊmənt][ai] [fi:l] [laɪk] ['seɪŋ] [məʊst] [dɪ'saɪdɪdli] [jes] .  
Well , at the present moment I feel like saying most decidedly yes .

出色地 , 在 这 展示 片刻 我 感觉 喜欢 说 最多 绝对地 是的 .

嗯，就目前而言，我非常肯定地说是的。

[waɪ] , [ju:; jʊ] [jɔ:'self] [meɪd] [ə; eɪ]['splendɪd] [ɒbzə'veɪʃ(ə)n] .  
Why , you yourself made a splendid observation .

为什么 , 你 你自己 制成 一个 灿烂 观察 .

没错，你自己的观察就非常精辟。

[daʊnt][ju:; jʊ] [rɪ'kɔ:l] ['seɪŋ] [ðə; ði] ['hɔ:sɪz] [lɒst] [ə; eɪ] [greɪt] ['pɔ:(ə)n] [ɒv; əv][ðeə(r)] [fu:d] [baɪ] ['tɒsɪŋ]  
Don't you recall saying the horses lost a great portion of their food by tossing

不 你 记起 说 这 马匹 丢失的 一个 伟大的 部分 的 他们的 食物 经过 抛掷

[ðeə(r)] [hedz] [ə'baʊt] [waɪl] ['i:tɪŋ] ?  
their heads about while eating ?

他们的 头部 关于 尽管 吃 ?

你难道不记得说过，马儿们在吃东西的时候因为甩头而损失了很大一部分食物吗？

[wel] , [jes] , [ðə; ði][flaɪz][ɑ:(r); ə(r)] [ə'noʊɪŋ] , [bʌt; bət][ai] [θɪŋk] [ðeə(r)][ɪz][ə'nʌðə(r)] ['ri:z(ə)n] .  
Well , yes , the flies are annoying , but I think there is another reason .

出色地 , 是的 , 这 苍蝇 是 恼人的 , 但 我 思考 那里 是 其他 原因 .

没错，苍蝇确实很烦人，但我认为还有另一个原因。

[wel] , [ju:; jʊ] [si:] [ðeɪ] [stræp][ðə; ði] [fʊl] [fi:d] [bæg][tu:; tə][ðə; ði] ['hɔ:rsɪz] [hed] .  
Well , you see they strap the full feed bag to the horse's head .

出色地 , 你 看 他们 带子 这 满的 喂养 包 到 这 马匹 头 .

你看，他们把装满饲料的袋子绑在马头上。

[æt; ət][fɜ:st][ðə; ði] [ə'dʒʌstmənt] [ɪz] [gʊd] [ɪ'nʌf] ,  
At first the adjustment is good enough ,

在 第一的 这 调整 是 好的 足够的 ,

起初调整效果还不错，

[bʌt; bət][æz; əz][ðə; ði] [hɔ:s] [i:ts] [ðə; ði] ['sɜ:frɪs] [ɒv; əv][ðə; ði] [fu:d] [ri'si:dz] [ænd; ənd] [su:n] [ðə; ði]  
**but as the horse eats the surface of the food recedes and soon the**  
但 作为 这 马 吃 这 表面 的 这 食物 消退 和 很快 这  
[ə'dʒʌstmənt] [br'kʌmz] [bæd] .  
**adjustment becomes bad** .  
调整 变成 坏的 .

但是随着马吃东西，食物表面会逐渐凹陷，很快这种适应就会变得很差。

[ðə; ði] [hɔ:s] [kæn; kən][nəʊ][lɒŋgə(r)] [ri:t] [ðə; ði] [fu:d] ,  
**The horse can no longer reach the food** ,  
这 马 能 不 更长 抵达 这 食物 ,  
马已经够不到食物了。

[ænd; ənd] [tɒsɪz] [hɪz; ɪz] [hed] [ə'baʊt][ɪn][æn; ən] ['efət] [tu:; tə][get][,aɪ 'ti:] .  
**and tosses his head about in an effort to get it** .  
和 抛掷 他的 头 关于 在 一个 努力 到 得到 它 .  
他甩头试图拿到它。

[wel] , [wi:; wi] [əb'zɜ:vɪd] , [θɔ:t] , [ænd; ənd][æz; əz][ə; eɪ] ['kɒnsɪkwəns] [hæv; həv][ə; eɪ]['prɒbləm]  
**Well , we observed , thought , and as a consequence have a problem**  
出色地 , 我们 观察到 , 想法 , 和 作为 一个 结果 有 一个 问题  
[tu:; tə] [wɜ:k] [aʊt] .  
**to work out** .  
到 工作 出去 .

我们观察、思考，结果发现需要解决一个问题。

[jes] , [aɪ] [θɪŋk] [wi:; wi] [maɪt] [əʊvə'kʌm] [ðə; ði] ['dɪfɪkəltɪ] .  
**Yes , I think we might overcome the difficulty** .  
是的 , 我 思考 我们 可能 克服 这 困难 .  
是的，我认为我们或许能够克服这个困难。

[waɪ] , [ɪg'zæktli] , ['splendɪd] ;  
**Why , exactly , splendid** ;  
为什么 , 确切地 , 灿烂 ;

的确，太棒了；

[wi:; wi][kæn; kən] ['prɒpəli] [ə'dʒʌst][ðə; ði] [sprɪŋz] [ænd; ənd]['fɑ:s(ə)n][ðem; ðəm][ɪn][ðə; ði]['hænd(ə)][ɔ:(r)]  
**we can properly adjust the springs and fasten them in the handle or**  
我们 能 适当地 调整 这 弹簧 和 系 他们 在 这 处理 或者  
['hæŋɪŋ] [stræps] [ðæt][həʊld][ðə; ði] [fi:d] [bæg][tu:; tə][ðə; ði] [hɔ:s] .  
**hanging straps that hold the feed bag to the horse** .  
绞刑 肩带 那 抓住 这 喂养 包 到 这 马 .

我们可以正确调整弹簧，并将它们固定在把手或吊带上，从而将饲料袋固定在马身上。

[ðen] , [æz; əz][hi:; hi] [i:ts] [ænd; ənd][ðə; ði] [wert] [br'kʌmz] [les] ,  
**Then , as he eats and the weight becomes less** ,  
然后 , 作为 他 吃 和 这 重量 变成 较少的 ,  
然后，随着他进食，体重逐渐减轻，

[ðə; ði] [sprɪŋz] [wɪl] [kɔ:z] [ðə; ði][bæg][tu:; tə][raɪz][ænd; ənd][ðə; ði] [ə'dʒʌstmənt] [wɪl] [bi:; bi]['prɒpə(r)]  
**the springs will cause the bag to rise and the adjustment will be proper**  
这 弹簧 将要 原因 这 包 到 上升 和 这 调整 将要 是 恰当的  
[θru:'aʊt] .  
**throughout** .  
自始至终 .

弹簧会使气囊上升，并且整个过程中调节都会很到位。

[jes] , [ðæt] [ɪz][ə; eɪ]['ri:əl] [ɪn'ven(ə)n] .  
**Yes , that is a real invention** .  
是的 , 那 是 一个 真实的 发明 .

是的，那确实是一项发明。

[wiː; wi] [ɑː(r); ə(r)] [ɪnˈventər] .  
**We are inventors** .  
我们 是 发明家 .

我们是发明家。

[wiː; wi] [wɪl] [juːz] [ə; eɪ] [ˈpɜːfəreɪtɪd] [bæg] .  
**We will use a perforated bag** .  
我们 将要 使用 一个 穿孔的 包 .

我们将使用带孔的袋子。

[waɪ] , [aɪ] [θɪŋk] [wiː; wi] [maɪt] [kɔːl] [ˌaɪ ˈtiː] " [ðə; ði] [ˌɔːtəˈmætɪk] [ˈventɪleɪtɪd] [fiːd] [bæg] .  
**Why , I think we might call it " The Automatic Ventilated Feed Bag** .  
为什么 , 我 思考 我们 可能 称呼 它 " 这 自动的 通风 喂养 包 .

我想我们可以把它叫做“自动通风饲料袋”。

" [ðə; ði] [hɔːs] [wɪl] [θæŋk] [juː ˈes] , [ænd; ənd] [wiː; wi] [wɪl] [bɪˈkʌm] [səʊ] [rɪtʃ] .  
**" The horse will thank us , and we will become so rich** .  
" 这 马 将要 感谢 我们 , 和 我们 将要 变得 所以 富有的 .

“马儿会感谢我们，而我们会变得非常富有。”

[sɔːlt] [ˈseləz] [dʊnt] [wɜːk] [gʊd] [ɪn] [dæmp] [ˈweðə(r)] — [ðə; ði] [sɔːlt] [keɪks] .  
**Salt cellars don't work good in damp weather — the salt cakes** .  
盐 地窖 不 工作 好的 在 潮湿 天气 — 这 盐 蛋糕 .

盐罐在潮湿天气里不好用——盐会结块。

[juː; jʊ] [ʃʊd; ʃəd] [wɜːk] [aʊt] [ðæt] [ˈprɒbləm] [baɪ] [ðə; ði] " [θɪŋk] [ə; eɪ] [ˈlɪt(ə)] " [ruːl] .  
**You should work out that problem by the " Think a little " rule** .  
你 应该 工作 出去 那 问题 经过 这 " 思考 一个 小的 " 规则 .

你应该运用“稍微思考一下”的原则来解决这个问题。

[ə; eɪ] [ˈflæɡpəʊl] [tuː; tə] [ˈɒpəreɪt] [ðə; ði] [flæɡ] [bɒn] [ðə; ði] [ˈprɪnsəp(ə)] [bʌv; əv] [ðə; ði] [ - ]  
**A flagpole to operate the flag on the principle of the [ 17 ]**  
一个 旗杆 到 操作 这 旗帜 在 这 原则 的 这 [ - ]

按照[17]的原理操作旗帜的旗杆

[sprɪŋ] [ˈrəʊlə(r)] [ˈwɪndəʊ] [ˈkɜːt(ə)n] ; [meɪk] [ðə; ði] [pəˈlɪtɪk(ə)] [ˈbænə(r)] [kəˈlæpsəbl] .  
**spring roller window curtain ; make the political banner collapsible** .  
春天 滚筒 窗户 窗帘 ; 制作 这 政治的 横幅 可折叠的 .

弹簧卷帘窗帘；使政治横幅可折叠。

[pɑːs] [tɒps] [baɪ] , [tuː] [ˈmeni] [ɔːlˈredi] ; [brˈsaɪdz] [aɪ] [hæv; həv] [biːn] [sɔː(r)] [bɒn] [ðem; ðəm] [saɪns] [juːθ] ,  
**Pass tops by , too many already ; besides I have been sore on them since youth** ,  
经过 最高额 经过 , 也 许多 已经 ; 除了 我 有 到过 疮 在 他们 自从 青年 ,

把上衣递过来吧，已经太多了；再说，我从小就对它们过敏。

[wen] [aɪ] [traɪd] [tuː; tə] [meɪk] [wʌn] [tuː; tə] [wɪnd] [ʌp] [wɪð] [ə; eɪ] [kiː] [ænd; ənd] [rʌn] [ɔːl] [deɪ] .  
**when I tried to make one to wind up with a key and run all day** .  
什么时候 我 尝试 到 制作 一 到 风 向上 和 一个 钥匙 和 跑步 全部 天 .

当我试图制作一个最终得到钥匙并跑了一整天的时候。

[ˌaɪ ˈtiː] [wɒz; wəz] [ə; eɪ] [lɒŋ] [taɪm] [brˈfɔː(r)] [aɪ] [rɪˈpleɪsd] [maɪ] [wɒtʃ] ,  
**It was a long time before I replaced my watch** ,  
它 曾是 一个 长的 时间 前 我 替换 我的 手表 ,

我过了很久才换了手表。

[ðə; ði] [wɜːks] [bʌv; əv] [waɪtʃ] [aɪ] [juːst] [ɪn] [ðæt] [tɒp] .  
**the works of which I used in that top** .  
这 作品 的 哪个 我 用过的 在 那 顶部 .

我在那件上衣里用到了这些作品。

[dɪd] [ˌaɪ ˈtiː] [spɪn] ?  
**Did it spin ?**  
做过 它 旋转 ?

它旋转了吗？

" [nəʊp] .  
" **Nope** .  
" 没有 .

“没有。”

" ['pəʊstɪdʒ][stæmp][ə'fɪksər] .  
" **Postage stamp affixer** .  
" 邮资 邮票 粘贴者 .

“邮票粘贴员。”

[nəʊ] , [pɑ:s] [,aɪ 'ti:] .  
**No , pass it** .  
不 , 经过 它 .

不，传下去。

[,aɪ 'ti:] [meɪ] [du:; də][l'eɪtə(r)][ɒn] [wen] [ju:; jʊ][ɑ:(r); ə(r)][mɔ:(r)] [ɪk'spiəriənst] .  
**It may do later on when you are more experienced** .  
它 可能 做 之后 在 什么时候 你 是 更多的 经验丰富的 .

等你更有经验的时候，也许会有帮助。

[aɪ][hæd; həd][sʌm; səm] ['di:lɪŋz] [wɪð] [ə; eɪ]['sɪmp(ə)l][kaɪnd] : [,aɪ 'ti:] [lʊkt] [ænd; ənd] [wɜ:kt] [laɪk][ə; eɪ]  
**I had some dealings with a simple kind : it looked and worked like a**  
我 有 一些 交易 和 一个 简单的 种类 : 它 看起来 和 工作 喜欢 一个  
[rʌbə(r)][stæmp] ,  
**rubber stamp** ,  
橡皮 邮票 ,

我曾接触过一种简单的类型：它看起来像橡皮图章，用起来也像橡皮图章。

[bʌt; bət][ðə; ði]['mɔɪstə(r)][frəm; frəm][ðə; ði] [spʌndʒ] [su:n] [gɒt][ɪn] [ə'mʌŋ] [ðə; ði][stæmps] — [ɪm'præktɪk(ə)l]  
**but the moisture from the sponge soon got in among the stamps — impractical**  
但 这 水分 从 这 海绵 很快 得到 在 之中 这 邮票 — 不切实际  
.  
:  
.

但海绵中的水分很快就渗入了邮票之间——这很不实用。

[,aɪ 'ti:][ʊd; ʃəd][bi:; bi][kwart] ['i:zi] [tu:; tə] [meɪk] [ə; eɪ] [ju:t] ['wægən] [ðæt] [wʊd] [ʌn'ləʊd][kəʊl] [waɪl]  
**It should be quite easy to make a chute wagon that would unload coal while**  
它 应该 是 相当 简单的 到 制作 一个 滑槽 车皮 那 会 卸下 煤炭 尽管  
[stændɪŋ] ['lenθwaɪz] [ə'lɒŋ] [ðə; ði] [kɜ:b] ,  
**standing lengthwise along the curb** ,  
常设 纵向 沿着 这 抑制 ,

制造一辆可以沿路沿纵向卸煤的溜槽车应该很容易。

[səʊ][æz; əz][nɒt][tu:; tə] [blɒk] [ðə; ði][kɑ:z] .  
**so as not to block the cars** .  
所以 作为 不是 到 堵塞 这 汽车 .

以免堵塞车辆。

[sə'pəʊz] [ju:; jʊ] [wɪ] [tu:; tə] [kɔ:z] [ə; eɪ] [tɔɪ] [mæn][tu:; tə][pɑ:s] [ə'raʊnd][ə; eɪ][sɪks] - [ɪntʃ] ['sɜ:k(ə)l]  
**Suppose you wish to cause a toy man to pass around a six - inch circle**  
认为 你 希望 到 原因 一个 玩具 男人 到 经过 大约 一个 六 - 英寸 圆圈  
[ænd; ənd][æt; ət][ðə; ði] [seɪm] [taɪm] ['kɒnstəntli] [rɪ'vɒlv] ,  
**and at the same time constantly revolve** ,  
和 在 这 相同的 时间 不断地 围绕 ,

假设你想让一个玩具人绕着一个六英寸的圆圈移动，同时还要不停地旋转，

[kʊd; kəd][ju:; jʊ] [kən'traɪv] [tu:; tə] [meɪk] [,aɪ 'ti:] [wɜ:k] [baɪ] ['tɜ:nɪŋ] [ə; eɪ][kræŋk] ?  
**could you contrive to make it work by turning a crank ?**  
可以 你 精心策划 到 制作 它 工作 经过 转弯 一个 曲柄 ?

你能否想办法通过转动曲柄让它运转起来？

[,aɪˈtiː][ɪz] [gʊd] [ˈpræktɪs] [tuː, tə] [wɜːk] [ɔːl] [ˈpʌzls] [ænd; ənd][ˈprɔːbləmz][juː, jʊ][faɪnd] .  
**It is good practice to work all puzzles and problems you find** .  
它 是 好的 实践 到 工作 全部 谜题 和 问题 你 寻找 .  
把遇到的所有谜题和问题都解决掉是一个很好的习惯。

[,aɪˈtiː] [ˈkʌltɪverts] [ˈriːzənɪŋ] [ænd; ənd] [ɡɪvz] [juː, jʊ][ˈsplendɪd] [ˈpræktɪs] [ɒn] [ˈkɒnsntreɪtɪŋ] [jɔː(r); jə(r)]  
**It cultivates reasoning and gives you splendid practice on concentrating your**  
它 耕种 推理 和 给予 你 灿烂 实践 在 集中 你的  
[θɔːt] .  
**thought** .  
想法 .  
它能培养推理能力，并为你提供极佳的集中注意力练习机会。

[,aɪˈtiː] [meɪks] [juː, jʊ][ə, eɪ][kləʊz] [əbˈzɜːvə(r)][ænd; ənd] [bɪˈkʌmz] [ə, eɪ][ˈvæljuəb(ə)] [ˈæset] [fɔː(r); fə(r)][juːz][ɪn]  
**It makes you a close observer and becomes a valuable asset for use in**  
它 制作 你 一个 关闭 观察员 和 变成 一个 有价值的 资产 为了 使用 在  
[ˈeni] [wɔːk] [ɒv; əv][laɪf] .  
**any walk of life** .  
任何 走 的 生活 .  
它能让你成为一个细心的观察者，并成为你在各行各业中都非常有用的宝贵财富。

[sʌm; səm][ˈpiːp(ə)l][dəʊnt] [siːm] [tuː, tə][ˈnəʊtɪs] [ˈeniθɪŋ] — [ɔː(r)] , [æt; ət] [liːst] , [ˈveri] [fjuː] [θɪŋz] .  
**Some people don't seem to notice anything — or , at least , very few things** .  
一些 人们 不 似乎 到 注意 任何事物 — 或者 , 在 至少 , 非常 很少 事物 .  
有些人似乎什么都注意不到——或者至少很少注意到什么。

[aɪ][wʌn][taɪm][hæd; həd][æn; ən] [əˈmjuːzɪŋ] [dɪˈbeɪt] [wɪð] [ə, eɪ][mæn] .  
**I one time had an amusing debate with a man** .  
我 一 时间 有 一个 有趣 辩论 和 一个 男人 .  
我曾经和一个男人进行过一场有趣的辩论。

[hiː; hi] [ɪnˈsɪstɪd] [hiː; hi] [muːvd] [hɪz; ɪz][ˈʌpə(r)][dʒɔː][ɪn] [ˈiːtɪŋ] .  
**He insisted he moved his upper jaw in eating** .  
他 坚持 他 已搬 他的 上 颚 在 吃 .  
他坚称自己在吃饭时会动上颚。

[hiː; hi] [pruːvd] [,aɪˈtiː] [kənˈkluːsɪvli] [tuː, tə][hɪmˈself] [baɪ][ˈbɑːtɪŋ] [ɒn][hɪz; ɪz][ˈfɪŋɡə(r)] .  
**He proved it conclusively to himself by biting on his finger** .  
他 已证实 它 最终 到 他自己 经过 咬 在 他的 手指 .  
他咬了自己的手指，以此来彻底证明这一点。

[haʊ] [ˈmeni] [ɒv; əv][juː, jʊ] [nəʊ] [ðə; ði] [ˈdɪfrəns] [bɪˈtwiːn] [ə, eɪ] [hɔːs] [ænd; ənd][ə, eɪ] [kaʊ] [ɪn] [ˈgetɪŋ]  
**How many of you know the difference between a horse and a cow in getting**  
如何 许多 的 你 知道 这 不同之处 之间 一个 马 和 一个 奶牛 在 获得  
[ʌp] ?  
**up ?**  
向上 ?  
你们当中有多少人知道马和牛起身时的区别？

[aɪ][həʊp] [ə, eɪ][haːf][ˈdʌz(ə)n][ˈdʌz(ə)n][ænd; ənd][sɪks][ˈdʌz(ə)n][ˈdʌz(ə)n][dəʊnt] [lʊk] [əˈlaɪk][tuː, tə][juː, jʊ] .  
**I hope a half dozen dozen and six dozen dozen don't look alike to you** .  
我 希望 一个 一半 打 打 和 六 打 打 不 看 同样 到 你 .  
我希望你不会觉得半打和六打长得一样。

[juː, jʊ][mʌst; məst][get] [θɪŋz] [ɪɡˈzæktli][æz; əz] [ðeɪ] [ɑː(r); ə(r)][ɪn][jɔː(r); jə(r)][maɪnd] ;  
**You must get things exactly as they are in your mind** ;  
你 必须 得到 事物 确切地 作为 他们 是 在 你的 头脑 ;  
你必须把事情按照你脑海中的想法准确地表达出来；

[ðen] [ˈəʊnli] [wɪl] [juː, jʊ][hæv; həv][ə, eɪ] [truː] [ˈbeɪsɪs][tuː, tə][ˈriːz(ə)n][frɒm; frəm] .  
**then only will you have a true basis to reason from** .  
然后 仅有的 将要 你 有 一个 真的 基础 到 原因 从 .  
只有这样，你才能拥有真正的推理基础。

[dɒʊnt][gəʊ] [θru:] [laɪf] [wɪð] [ðə; ði][aɪ'diə] [ðæt] ['evriθɪŋ] [ɪz] " [ə'baʊt][ðə; ði][saɪz][ɒv; əv][ə; eɪ] [pi:s]  
**Don't go through life with the idea that everything is " about the size of a piece**  
不 去 通过 生活 和 这 主意 那 一切 是 " 关于 这 尺寸 的 一个 片  
[ɒv; əv] [tʃɔ:k] .  
**of chalk .**  
的 粉笔 .

不要带着“一切都像粉笔一样小”的想法生活。

" ['meni] ['pi:p(ə)l] [wɪl] [seɪ][tu:; tə] [ðəʊz] [hu:] [ɪn'vent] , " [haʊ] [dɪd][ju:; jʊ] [kʌm] [tu:; tə] [θɪŋk] [ɒv; əv]  
**" Many people will say to those who invent , " How did you come to think of**  
" 许多 人们 将要 说 到 那些 WHO 发明 , " 如何 做过 你 来 到 思考 的  
[aɪ 'ti:] ?  
**it ?**  
它 ?

很多人会问发明家：“你是怎么想到这个发明的？”

[aɪ][kʊd; kəd]['nevə(r)] [θɪŋk] [ɒv; əv] ['eniθɪŋ] .  
**I could never think of anything .**  
我 可以 绝不 思考 的 任何事物 .

我什么也想不出来。

" [ðə; ði][meɪn] ['trʌb(ə)l] [ɪz] [ðeɪ] [dɒʊnt] [θɪŋk] [æt; ət][ɔ:l] .  
**" The main trouble is they don't think at all .**  
" 这 主要的 麻烦 是 他们 不 思考 在 全部 .

“主要问题是他们根本不思考。”

[ɪf] [ðeɪ] [wʊd] [teɪk] [æŋ; ən] ['ɪntrəst] [ɪn] [θɪŋz] [ænd; ənd][ɪg'zæmɪn][ðem; ðəm] ['kləʊsli] ,  
**If they would take an interest in things and examine them closely ,**  
如果 他们 会 拿 一个 兴趣 在 事物 和 检查 他们 密切 ,

如果他们能对事物产生兴趣并仔细研究，

[stʌdi] [ðem; ðəm][ʌn'tɪl] [ðeɪ] [kæn; kən] ['klɪəli] [ɪk'spleɪn] ['evri] ['di:teɪl] ,  
**study them until they can clearly explain every detail ,**  
学习 他们 直到 他们 能 清楚地 解释 每一个 细节 ,

仔细研究他们，直到他们能够清楚地解释每一个细节。

[aɪ 'ti:] [wʊd] [bi:; bi][ə; eɪ] ['ri:z(ə)nəbli] [ʃɔ:t] [taɪm] [ʌn'tɪl] [ðeɪ] [wʊd] [θɪŋk] [ɒv; əv][ʌðə(r)] [θɪŋz]  
**it would be a reasonably short time until they would think of other things**  
它 会 是 一个 合理 短的 时间 直到 他们 会 思考 的 其他 事物  
[ænd; ənd][ɪn'vent] .  
**and invent .**  
和 发明 .

用不了多久，他们就会想到其他事情并进行发明创造。

[ðə; ði][ɪn'ventə(r)][ʃʊd; ʃəd][bi:; bi] ['sæŋgwɪn] [ænd; ənd]['həʊpf(ə)l] .  
**The inventor should be sanguine and hopeful .**  
这 发明者 应该 是 乐观 和 充满希望 .

发明家应该保持乐观和希望。

[aɪ 'ti:] [spɜ:z] [hɪm][ɒn][ænd; ənd][helps] [hɪm][tu:; tə] [weɪd] [θru:] [dɪs'kʌrɪdʒmənt] .  
**It spurs him on and helps him to wade through discouragement .**  
它 马刺 他 在 和 帮助 他 到 涉水 通过 沮丧 .

这激励着他，帮助他克服沮丧。

['pɒsəbli] [æz; əz][laɪk][pɹədʒ'u:sɪz][laɪk] , [laɪk] [θɔ:ts] [prə'dju:s] [laɪk] [θɔ:ts] , [fɪə(r)] [θɔ:ts]  
**Possibly as like produces like , like thoughts produce like thoughts , fear thoughts**  
可能 作为 喜欢 产 喜欢 , 喜欢 想法 生产 喜欢 想法 , 害怕 想法  
[prə'dju:s] [fɪə(r)] [θɔ:ts] .  
**produce fear thoughts .**  
生产 害怕 想法 .

或许就像同类相生，相似的想法会产生相似的想法，恐惧的想法会产生恐惧的想法。

[jʊː; jʊ][mʌst; məst][hæv; həv][ə; eɪ][ˈlɪt(ə)] [ɒv; əv][ðə; ði][bɪɡ][aɪ][ɪn][jʊː; jʊ] .  
**You must have a little of the big I in you .**  
你 必须 有 一个 小的 的 这 大的 我 在 你 。

你身上一定有一点点“我”的特质。

" [hiː; hi] [huː] [dɛəz] [ə'sɜːt] [ðə; ði][aɪ]  
" **He who dares assert the I**  
" 他 WHO 敢于 断言 这 我

“敢于断言我的人

[meɪ] ['kɑːmli] [weɪt] , [waɪl] ['hʌrɪŋ] [fɛt]  
**May calmly wait , while hurrying fate**  
可能 平静地 等待 , 尽管 匆忙 命运

或许可以平静地等待，同时催促命运的到来。

[miːts] [hɪz; ɪz][dr'mɑːndz] [wɪð] [ʃʊə(r)] [sə'plaɪ] .  
**Meets his demands with sure supply .**  
满足 他的 需求 和 当然 供应 。

以可靠的供应满足他的需求。

" [aɪ][daʊnt] [miːn] [ðæt] [jʊː; jʊ][ʃʊd; ʃəd][sɪt] [daʊn] [ænd; ənd][ɪk'spekt][tuː; tə][ɪn'vent] [ - ]  
" **I don't mean that you should sit down and expect to invent [ 18 ]**  
" 我 不 意思是 那 你 应该 坐 向下 和 预计 到 发明 [ - ]

“我的意思不是你应该坐下来，期望发明[18]

[baɪ][mɪə(r)] [weɪt] [ɒv; əv] [θɔːt] .  
**by mere weight of thought .**  
经过 仅仅 重量 的 想法 。

仅凭思想的力量。

[ðæt] [wʊd] [biː; bi][laɪk] ['wɒtʃɪŋ] [ðə; ði] [klɒk] [tuː; tə] [siː] [ðə; ði]['aʊə(r)][pɑːs] [baɪ] .  
**That would be like watching the clock to see the hour pass by .**  
那 会 是 喜欢 观看 这 钟 到 看 这 小时 经过 经过 。

那就像盯着时钟看时间流逝一样。

[aɪ] [miːn] [jʊː; jʊ][ʃʊd; ʃəd] [meɪk] [ðə; ði] [stɑːt] .  
**I mean you should make the start .**  
我 意思是 你 应该 制作 这 开始 。

我的意思是，你应该开始行动。

[bɪ'ɡɪn] [baɪ] ['nəʊtɪsɪŋ] [haʊ] [θɪŋz] [ɑː(r); ə(r)] [dʌn] .  
**Begin by noticing how things are done .**  
开始 经过 注意到 如何 事物 是 完毕 。

首先要观察事情是如何进行的。

['ɪntrəst] [jɔː(r); jə(r)] [θɔːts] [ɒn][ðə; ði]['sʌbdʒɪkt] .  
**Interest your thoughts on the subject .**  
兴趣 你的 想法 在 这 主题 。

请分享您对此的看法。

[kiːp] [ðə; ði]['mætə(r)][ɪn][maɪnd] .  
**Keep the matter in mind .**  
保持 这 事情 在 头脑 。

记住这件事。

[taɪm] [wɪl] [pɑːs] [baɪ] ['plezntli] [ænd; ənd][sʌm; səm] ['mɔːnɪŋ] [jʊː; jʊ] [wɪl] [faɪnd][jɔː(r); jə(r)][maɪnd]  
**Time will pass by pleasantly and some morning you will find your mind**  
时间 将要 经过 经过 愉快 和 一些 早晨 你 将要 寻找 你的 头脑  
[ɪn'grəʊst] [wɪð] [æn; ən][aɪ'dɪə][ɒv; əv][æn; ən][ɪn'venʃ(ə)n] [ɔː(r)][æn; ən] [ɪm'pruːvmənt] [ɒn][wʌn] ,  
**engrossed with an idea of an invention or an improvement on one ,**  
全神贯注 和 一个 主意 的 一个 发明 或者 一个 改进 在 一 ,

时光会愉快地流逝，某个清晨，你会发现自己脑海中充满了发明创造或改进现有发明的想法。

[ænd; ənd] [ðæt] [deɪ] [wɪl] [ə'pra(r)] [ðə; ði] [br'aɪtəst] [ɪn][jɔ:(r); jə(r)][laɪf] .

**and that day will appear the brightest in your life .**  
和 那 天 将要 出现 这 最亮的 在 你的 生活 .

那一天将是你生命中最美好的一天。

[ðə; ði][mɔ:(r)][ju:; jʊ] ['stʌdi] ['əʊvə(r)] [wɒt] ['lðə(r)z][hæv; həv] [dʌn] , [ðə; ði]['su:nə(r)][ju:; jʊ] [wɪl] [du:; də]

**The more you study over what others have done , the sooner you will do**  
这 更多的 你 学习 超过 什么 其他的 有 完毕 , 这 很快 你 将要 做

['sʌmθɪŋ] [jɔ:'self] .

**something yourself .**  
某物 你自己 .

你越是研究别人做过的事情，就越能更快地自己有所作为。

[aɪ][fɪə(r)][ju:; jʊ][wɒʊnt] ['stʌdi] .

**I fear you won't study .**  
我 害怕 你 惯于 学习 .

我担心你不会学习。

[naʊ] [let][em 'i:] [si:] ; [teɪk] [ðæt] [trɪk] [bɒks] .

**Now let me see ; take that trick box .**  
现在 让 我 看 ; 拿 那 诡计 盒子 .

现在让我看看；把那个魔术盒子拿过来。

[ɪn][nəʊ] . [wʌn] [ðeɪ] ['tɪltɪd] [ðə; ði][bɒks][tu:; tə][get][ðə; ði][sent] [aʊt] .

**In No . 1 they tilted the box to get the cent out .**  
在 不 . 1 他们 斜 这 盒子 到 得到 这 中心 出去 .

1号盒子是倾斜的，用来取出那枚一美分硬币。

[wel] ,

**Well ,**  
出色地 ,

出色地，

[baɪ] ['tɪltɪŋ] [ðə; ði][bɒks] [ðeɪ] ['sɪmplɪ] [pʊt][ðə; ði][flæt] ['bɒtəm] [ɒn][ə; eɪ][slɑ:nt][ænd; ənd][ðə; ði][sent] [slɪd]

**by tilting the box they simply put the flat bottom on a slant and the cent slid**  
经过 倾斜 这 盒子 他们 简单地 放 这 平坦的 底部 在 一个 倾斜 和 这 中心 滑行

[aʊt] .

**out .**  
出去 .

他们只需倾斜盒子，让平底倾斜，一美分硬币就滑出来了。

[ðæt] [kʊd; kəd][bi:; bi] [ɪm'pru:vɪd] [ɪn] ['wɜ:kɪŋ] [baɪ] ['meɪkɪŋ] [ə; eɪ] ['slɑ:ntɪŋ] ['bɒtəm] .

**That could be improved in working by making a slanting bottom .**  
那 可以 是 改进 在 在职的 经过 制作 一个 斜 底部 .

通过制作倾斜的底部可以改进其工作性能。

[ə'gen] , [ɪn][nəʊ] . [wʌn] ,

**Again , in No . 1 ,**  
再次 , 在 不 . 1 ,

再次，在第一名中，

['ɑ:ftə(r)] [ðeɪ] [wɜ:kt] [ðə; ði]['aʊtə(r)] [sli:v] [ʌp][səʊ][ðæt][ðə; ði]['oʊpənɪŋz] ['redʒɪstəd] [ænd; ənd]

**after they worked the outer sleeve up so that the openings registered and**  
后 他们 工作 这 外 袖子 向上 所以 那 这 开口 挂号的 和

[ə'laʊd] [ðə; ði][sent][tu:; tə][slɑɪd] [aʊt] ,

**allowed the cent to slide out ,**  
允许 这 中心 到 滑动 出去 ,

他们把外层套筒向上翻起，使开口对齐，让硬币滑了出来。

[ðeɪ] [ðen] [wɜ:kt] [ðə; ði]['aʊtə(r)] [sli:v] [bæk] ['ɪntu:][pə'zɪ(ə)n] ,

**they then worked the outer sleeve back into position ,**  
他们 然后 工作 这 外 袖子 后退 进入 位置 ,

然后他们将外层袖套重新装回原位。

[səʊ] [ðæt] [ðə; ði] [saɪd] [ɒv; əv] [ðə; ði] [kæp] [hɪd] [ðə; ði] [slɒt] .  
so that the side of the cap hid the slot .  
所以 那 这 边 的 这 帽 隐藏 这 投币口 .

这样一来，瓶盖的侧面就遮住了插槽。

[ðæt] [wɜ:k] [kʊd; kəd] [bi:; bi] [seɪvd] [baɪ] [ɪns'ɜ:tn] [ə; eɪ] [sprɪŋ] , [ænd; ənd] [səʊ] [ju:; jʊ] [ʊd; ʃəd] [teɪk] [ʌp]  
That work could be saved by inserting a spring , and so you should take up  
那 工作 可以 是 已保存 经过 插入 一个 春天 , 和 所以 你 应该 拿 向上  
[i:tʃ] ['fi:tʃə(r)] ,  
each feature ,  
每个 特征 ,

这项工作可以通过插入弹簧来节省，因此你应该考虑每一个细节。

[lɜ:n] [ðə; ði] ['ri:z(ə)n] [waɪ] , [ænd; ənd] [ɪm'pres] [aɪ 'ti:] [ɒn] [jɔ:(r); jə(r)] [maɪnd] .  
learn the reason why , and impress it on your mind .  
学习 这 原因 为什么 , 和 令人印象深刻 它 在 你的 头脑 .

弄清原因，并牢记于心。

[kən'faɪn] [jɔ:'self] [tu:; tə] [ðə; ði] ['veri] ['sɪmp(ə)l] [θɪŋz] .  
Confine yourself to the very simple things .  
局限 你自己 到 这 非常 简单的 事物 .

只做最简单的事。

['leɪtə(r)] [ɒn] [ju:; jʊ] [wɪl] [teɪk] ['ɪntrəst] [ɪn] [ðə; ði] ['lɑ:dʒə(r)] [wʌnz] ,  
Later on you will take interest in the larger ones ,  
之后 在 你 将要 拿 兴趣 在 这 更大的 一个 ,

以后你会对更大的物体产生兴趣。

[bʌt; bət] [æt; ət] [fɜ:st] [ðeɪ] [wʊd] ['laɪkli] [dɪs'kʌrɪdʒ] [ju:; jʊ] ,  
but at first they would likely discourage you ,  
但 在 第一的 他们 会 可能 阻碍 你 ,

但起初他们很可能会让你灰心丧气。

[ðəʊ] [ðə; ði] [lɑ:dʒ] [ɪn'venʃnz] [ɑ:(r); ə(r)] ['əʊnli] [ə; eɪ] [kəmbr'neɪ](ə)n] [ɒv; əv] ['sɪmp(ə)l] [aɪ'diəz] .  
though the large inventions are only a combination of simple ideas .  
尽管 这 大的 发明 是 仅有的 一个 组合 的 简单的 想法 .

虽然伟大的发明只是简单想法的组合。

[ðə; ði] ['telɪgrɑ:f] [saʊndz] [bɪɡ] .  
The telegraph sounds big .  
这 电报 声音 大的 .

电报听起来很大。

[ɪn] [ðə; ði] [fɜ:st] [pleɪs] , [aɪ 'ti:] [wɒz; wəz] ['sɪmpli] [ə; eɪ] [dɪ'skʌvəri] .  
In the first place , it was simply a discovery .  
在 这 第一的 地方 , 它 曾是 简单地 一个 发现 .

首先，这仅仅是一项发现。

[ðə; ði] [ɪ'lektɪk] ['kʌrənt] ['mægnətaɪzd] [ðə; ði] ['waɪə(r)] [səʊ] [ðæt] [aɪ 'ti:] [ə'træktɪd] ['met(ə)l] ,  
The electric current magnetized the wire so that it attracted metal ,  
这 电的 当前的 磁化 这 金属丝 所以 那 它 吸引 金属 ,

电流使导线磁化，从而吸引金属。

[ænd; ənd] [wʊd] [du:; də] [səʊ] [nəʊ] ['mætə(r)] [haʊ] [lɒŋ] [ðə; ði] ['waɪə(r)] ( [wɪ'ðɪn] ['ri:z(ə)n] ) .  
and would do so no matter how long the wire ( within reason ) .  
和 会 做 所以 不 事情 如何 长的 这 金属丝 ( 之内 原因 ) .

无论电线有多长（在合理范围内），他都会这样做。

[naʊ] , [ðeɪ] [kʊd; kəd][nɒt] [wel] [ə'reɪndʒ] [tuː; tə] [muːv] [ðə; ði][ˈmæɡnət][ˈəʊvə(r)][ðə; ði][ˈpeɪpə(r)][tuː; tə]  
**Now , they could not well arrange to move the magnet over the paper to**  
现在 , 他们 可以 不是 出色地 安排 到 移动 这 磁铁 超过 这 纸 到  
[duː; də][ðə; ði] [ˈraɪtɪŋ] ,  
**do the writing ,**  
做 这 写作 ,

现在, 他们很难安排将磁铁移动到纸上进行书写。

[səʊ] [ðeɪ] [θɔːt] [tuː; tə] [meɪk] [aɪ 'tiː] [ˈsteɪʃənri] [ænd; ənd] [muːv] [ðə; ði][ˈpeɪpə(r)] .  
**so they thought to make it stationary and move the paper .**  
所以 他们 想法 到 制作 它 静止的 和 移动 这 纸 .

所以他们决定固定住纸张, 然后移动它。

[ðə; ði] [mə'ʃiːn] [tuː; tə][duː; də] [ðɪs] [wɒz; wəz][ðə; ði] [bɪɡɪst] [pɑːt] [ɒv; əv][ðə; ði] [ɪn'ven](ə)n] .  
**The machine to do this was the biggest part of the invention .**  
这 机器 到 做 这 曾是 这 最大 部分 的 这 发明 .

用于完成这项工作的机器是这项发明中最重要的部分。

[ðə; ði][kəʊd][ɔː(r)] [mɔːs] [ˈælfəbet] [ˈfɒləʊd] , [baɪ] [ə'reɪndʒɪŋ] [ðə; ði][daːts][ænd; ənd] [ˈdæʃɪz] [tuː; tə]  
**The code or Morse alphabet followed , by arranging the dots and dashes to**  
这 代码 或者 莫尔斯 字母 随后 , 经过 安排 这 点 和 破折号 到  
[reprɪ'zent] [ðə; ði] [ˈletəz] .  
**represent the letters .**  
代表 这 信件 .

接下来是摩尔斯电码或摩尔斯字母, 通过排列点和划来表示字母。

[ɪf] [ə; eɪ] [ˈmæsɪv] [ˈstrʌktʃə(r)][wɜː(r); wə(r)] [bɪlt] [ɒv; əv] [brɪks] , [brɔːd] , [haɪ] [wɔːlz] , [skweə(r)][ænd; ənd]  
**If a massive structure were built of bricks , broad , high walls , square and**  
如果 一个 大量的 结构 是 建造 的 砖块 , 广阔 , 高的 墙壁 , 正方形 和  
[raʊnd] [ˈtaʊəz] ,  
**round towers ,**  
圆形的 塔楼 ,

如果用砖块建造一座巨大的建筑, 有宽阔高耸的墙壁、方形和圆形的塔楼,

[haɪ] , [kə'mɑːndɪŋ] , [ɑːtɪt] [ˈdɔːweɪ] , [fə'sɑːdz] , [ledʒ] , [et 'setərə; ɪt 'setərə] . ,  
**high , commanding , arched doorway , facades , ledges , etc** : ,  
高的 , 指挥 , 拱形 门口 , 立面 , 壁架 , ETC : ,

高耸、气势恢宏的拱形门廊、立面、窗台等。

[juː; jʊ] [wʊd] [stænd][ænd; ənd] [geɪz] [ɪn] [brɪ'wɪldərɪŋ] [ædmə'reɪ](ə)n][æt; ət][ðə; ði][grænd] , [kə'lɒs(ə)l]  
**you would stand and gaze in bewildering admiration at the grand , colossal**  
你 会 站立 和 目光 在 扑朔迷离 钦佩 在 这 盛大 , 庞大  
[ˈstrʌktʃə(r)] .  
**structure** :  
结构 .

你会站在那里, 满怀敬畏地凝视着这座宏伟壮丽的建筑。

[jet] [aɪ 'tiː][ɪz][ˈəʊnli][ə; eɪ][kɒmbɪ'neɪ](ə)n][ɒv; əv] [brɪks] .  
**Yet it is only a combination of bricks .**  
然而 它 是 仅有的 一个 组合 的 砖块 .

但它只不过是砖块的组合而已。

[ænd; ənd] [wɒt] [ɑː(r); ə(r)] [brɪks] , [preɪ] ?  
**And what are bricks , pray ?**  
和 什么 是 砖块 , 祈祷 ?

请问, 砖块是什么?

[ˈəʊnli] [kleɪ] [ˈməʊldɪd][ˈɪntuː] [ˈeɪp] [ænd; ənd] [beɪkt] [ɪn][æn; ən][ˈʌv(ə)n] .  
**Only clay molded into shape and baked in an oven .**  
仅有的 黏土 模制 进入 形状 和 烘焙 在 一个 烤箱 .

只有将黏土塑造成型并在烤箱中烘烤而成。

[nəʊ][mæn][ˈevə(r)] [ɪnˈventɪd] [ə; eɪ] [greɪt] [məˈʃiːn] [ənˈles] [hiː; hi][wəʊz; wəz][æn; ən][əˈdept][ɪn][ðə; ði][laɪn]  
No man ever invented a great machine unless he was an adept in the line  
不 男人 曾经 发明 一个 伟大的 机器 除非 他 曾是 一个 熟练 在 这 线  
[ɒv; əv][ˈsɪmp(ə)l] [θɪŋz] ,  
of simple things ,  
的 简单的 事物 ,

除非精通简单事物的发明创造，否则没有人能够发明出伟大的机器。

[ɔː(r)][hiː; hi] [ɪnˈgeɪdʒd] [əˈsɪstəns] [frəm; frəm] [ðəʊz] [huː] [wɜː(r); wə(r)] .  
or he engaged assistance from those who were .  
或者 他 已订婚的 协助 从 那些 WHO 是 .

或者他寻求了那些人的帮助。

[daʊnt] [ˌʌndəˈreɪt] [ðə; ði] [ɪmˈpɔːt(ə)ns] [ɒv; əv] [ðiːz] [ˈsɪmp(ə)l][aɪˈdiəz] .  
Don't underrate the importance of these simple ideas .  
不 低估 这 重要性 的 这些 简单的 想法 .

不要低估这些简单理念的重要性。

[teɪk] [iːtʃ] [wʌn][ʌp] ,  
Take each one up ,  
拿 每个 一 向上 ,

把它们一个个拿起来，

[kənˈsɪdə(r)][ænd; ənd][gəʊ][ˈəʊvə(r)][,aɪˈtiː][æz; əz] [ˈkeəfəli] [æz; əz] [ðəʊ] [,aɪˈtiː][wɜː(r); wə(r)] [njuː] —  
consider and go over it as carefully as though it were new —  
考虑 和 去 超过 它 作为 小心 作为 尽管 它 是 新的 —  
[jɔː(r); jə(r)] [əʊn] [θɔːt] — [ænd; ənd][æz; əz] [ðəʊ] [juː; jʊ][wɜː(r); wə(r)][ˈgəʊɪŋ][tuː; tə] [əˈplai] [fɔː(r); fə(r)]  
your own thought — and as though you were going to apply for  
你的 自己的 想法 — 和 作为 尽管 你 是 去 到 申请 为了  
[ə; eɪ][ˈpeɪt(ə)nt; ˈpæt(ə)nt][ɒn][,aɪˈtiː] .  
a patent on it .  
一个 专利 在 它 .

仔细思考并仔细审查它，就像它是新的想法一样——是你自己的想法——就像你要为它申请专利一样。

[ɪf] [juː; jʊ][kænt] [ɪnˈθjuːz] [ænd; ənd] [wɜːk] [ɔː(r)] [ˈstædi] [ɪn] [ˈɜːnɪst] [ɒn] [ðiːz] [ˈmætəz] [juː; jʊ][ɑː(r); ə(r)]  
If you can't enthuse and work or study in earnest on these matters you are  
如果 你 不能 鼓起勇气 和 工作 或者 学习 在 认真 在 这些 事情 你 是  
[ˈʊəli; ˈɔːli][ɒn][ðə; ði] [rɒŋ] [laɪn][fɔː(r); fə(r)][juː; jʊ] .  
surely on the wrong line for you .  
一定 在 这 错误的 线 为了 你 .

如果你不能对这些事情充满热情，也不能认真地工作或学习，那么你一定走错了方向。

[get] [ - ]  
Get [ 19 ]  
得到 [ - ]

获取[19]

[ɒf] [ænd; ənd] [dɪˈvəʊt] [jɔː(r); jə(r)][taɪm] [tuː; tə][sʌm; səm][ˈʌðə(r)] [pəˈsjuːt] .  
off and devote your time to some other pursuit .  
离开 和 奉献 你的 时间 到 一些 其他 追逐 .

离开这里，把你的时间投入到其他事情上。

[juː; jʊ][mʌst; məst][biː; bi][ɪn] [ˈɜːnɪst] [ænd; ənd] [ˈwɪlɪŋ] [tuː; tə][ˌpɜːsəˈvɪə(r)] .  
You must be in earnest and willing to persevere .  
你 必须 是 在 认真 和 愿意的 到 坚持不懈 .

你必须认真对待，并且愿意坚持不懈。

[kiːp] [ˌevəˈlɑːstɪŋli] [æt; ət][,aɪˈtiː] .  
Keep everlastingly at it .  
保持 永恒地 在 它 .

坚持不懈地去做。

[ˈdæblə] [ˈreəli] [ˈevə(r)] [səkˈsi:d] [æt; ət] [ˈeniθɪŋ] .  
**Dabblers rarely ever succeed at anything** .  
浅尝辄止者 很少 曾经 成功 在 任何事物 .

浅尝辄止者很少能成功。

[aɪ] [sɔ:] [ə; eɪ] [ˈpɛɪtəntɪd] [tʃɜ:n] .  
**I saw a patented churn** .  
我 锯 一个 专利 搅动 .

我看到了一个获得专利的搅拌器。

[aɪˈti:] [wɒz; wəz] [ə; eɪ] [pleɪn] [tæŋk] [ænd; ənd] [ə; eɪ] [lɒŋ] [raʊnd] [ˈhænd(ə)l] [wɪð] [prəˈpelə(r)] [bleɪdz] [set] [ɒn]  
**It was a plain tank and a long round handle with propeller blades set on**  
它 曾是 一个 清楚的 坦克 和 一个 长的 圆形的 处理 和 螺旋桨 刀片 放 在  
[ðə; ði] [end] .  
**the end** .  
这 结尾 .

那是一个普通的罐子，带有一个长长的圆形把手，把手末端装有螺旋桨叶片。

[ðə; ði] [prəˈpelə(r)] [wɒz; wəz] [pʊʃt] [daʊn] [θru:] [ðə; ði] [kri:m] .  
**The propeller was pushed down through the cream** .  
这 螺旋桨 曾是 推动 向下 通过 这 奶油 .

螺旋桨被向下推入奶油中。

[aɪˈti:] [dɪd] [nɒt] [rɪˈvɒlv] , [ænd; ənd] [hens] [ˈædʒɪteɪtɪd] [ðə; ði] [kri:m] [ˈveri] [mʌtʃ] .  
**It did not revolve , and hence agitated the cream very much** .  
它 做过 不是 围绕 , 和 因此 激动 这 奶油 非常 很多 .

它没有旋转，因此使奶油搅动得很厉害。

[ðen] , [wen] [aɪˈti:] [wɒz; wəz] [ˈpʊld] [ʌp] [tu:; tə] [ðə; ði] [tɒp] ,  
**Then , when it was pulled up to the top** ,  
然后 , 什么时候 它 曾是 拉 向上 到 这 顶部 ,

然后，当它被拉到顶部时，

[ðə; ði] [prəˈpelə(r)] [rɪˈvɒlvd] [ænd; ənd] [ðə; ði] [kri:m] [wɒz; wəz] [ˈskeəsli] [mu:vd] .  
**the propeller revolved and the cream was scarcely moved** .  
这 螺旋桨 旋转 和 这 奶油 曾是 几乎 已搬 .

螺旋桨转动着，奶油却几乎没有移动。

[ɪn] [ˈgəʊɪŋ] [daʊn] [ðə; ði] [prəˈpelə(r)] [wʊd] [mu:v] [ʌp] [əˈbaʊt] [wʌn] [ɪntʃ] [ænd; ənd] [lɒk] .  
**In going down the propeller would move up about one inch and lock** .  
在 去 向下 这 螺旋桨 会 移动 向上 关于 一 英寸 和 锁 .

下沉过程中，螺旋桨会向上移动大约一英寸并卡住。

[ɪn] [ˈpʊliŋ] [ʌp] [aɪˈti:] [wʊd] [mu:v] [bæk] [ænd; ənd] [ʌnˈlɒk] .  
**In pulling up it would move back and unlock** .  
在 拉 向上 它 会 移动 后退 和 开锁 .

向上拉动时，它会向后移动并解锁。

[aɪ] [rɪˈmembə(r)] [ðə; ði] [mæn] [hu:] [ˈpɛɪtəntɪd] [æn; ən] [ˈaɪən] [ɔ:(r)] [ˈwɒʃə(r)] .  
**I remember the man who patented an iron ore washer** .  
我 记住 这 男人 WHO 专利 一个 铁 矿石 垫圈 .

我记得那个获得铁矿石洗选机专利的人。

[aɪˈti:] [wɒz; wəz] [ə; eɪ] [lɑ:dʒ] [tæŋk] [əˈfeə(r)] , [seɪ] [eɪt] [fi:t] [lɒŋ] ,  
**It was a large tank affair , say eight feet long** ,  
它 曾是 一个 大的 坦克 事务 , 说 八 脚 长的 ,

那是一个很大的水箱，大概有八英尺长。

[θri:] [fi:t] [æt; ət] [wʌn] [end] [ænd; ənd] [sɪks] [fi:t] [æt; ət] [ðə; ði] [ˈʌðə(r)] .  
**three feet at one end and six feet at the other** .  
三 脚 在 一 结尾 和 六 脚 在 这 其他 .

一端三英尺，另一端六英尺。

[,ɪn'saɪd][,aɪ 'ti:][wɒz; wəz][laɪnd] [wɪð] ['aɪən] [pleɪts] ['hævɪŋ] [ə; eɪ][flændʒɪ] [prə'dʒektɪŋ] ['ʌpwəd] .  
**Inside it was lined with iron plates having a flange projecting upward .**  
里面 它 曾是 衬里 和 铁 盘子 拥有 一个 法兰 投影 向上 .

其内部衬有铁板，铁板边缘向上凸出。

[ðɪ:z] [wɜ:(r); wə(r)] ['fɑ:sənd] [səʊ][ðæt] [ðə; ði]['flændʒɪz] [fɔ:md] [ə; eɪ]['spairəl][frɒm; frəm][ðə; ði] [lɑ:dʒ]  
**These were fastened so that the flanges formed a spiral from the large**  
这些 是 系紧 所以 那 这 法兰 形成 一个 螺旋 从 这 大的  
[tu:; tə][ðə; ði] [smɔ:l] [end] .  
**to the small end .**  
到 这 小的 结尾 .

这些部件被固定在一起，使法兰从大端到小端形成螺旋状。

[æn; ən]['æks(ə)][wɒz; wəz] [pleɪst] [ɪn][ðə; ði]['sentə(r)][baɪ]['breɪsɪz] .  
**An axle was placed in the centre by braces .**  
一个 轴 曾是 放置 在 这 中心 经过 牙套 .

车轴通过支架固定在中心位置。

[ðə; ði] [lɑ:dʒ] [end][ɔ:lməʊst] [tʌtʃt] [ðə; ði] [graʊnd] ; [ðə; ði] [smɔ:l] [end][wɒz; wəz] , [seɪ] , [tu:] [fi:t]  
**The large end almost touched the ground ; the small end was , say , two feet**  
这 大的 结尾 几乎 感动 这 地面 ; 这 小的 结尾 曾是 , 说 , 二 脚  
[ə'boʊv] [ðə; ði] [graʊnd] .  
**above the ground .**  
多于 这 地面 .

大端几乎触地；小端离地大约两英尺。

[ðə; ði][ɔ:(r)][dɜ:tɪ][wɒz; wəz] [ 'ʌvəl ] [ɪn][ðə; ði][bɪg][end] .  
**The ore dirt was shoveled in the big end .**  
这 矿石 污垢 曾是 铲 在 这 大的 结尾 .

矿石泥土被铲进了铲斗的大端。

[ə; eɪ] [stri:m] [ɒv; əv]['wɔ:tə(r)] ['entəd] [ðə; ði] [smɔ:l] [end] .  
**A stream of water entered the small end .**  
一个 溪流 的 水 进入 这 小的 结尾 .

一股水流从细小的一端流入。

[ðə; ði] ['wɒʃə(r)] [wɒz; wəz] [rɪ'vɒlvd] .  
**The washer was revolved .**  
这 垫圈 曾是 旋转 .

洗衣机转动起来了。

[ðə; ði][dɜ:tɪ][ræn][aʊt] [wɪð] [ðə; ði]['wɔ:tə(r)] .  
**The dirt ran out with the water .**  
这 污垢 跑 出去 和 这 水 .

泥土随水流走了。

[ðə; ði][ɔ:(r)][wɒz; wəz] [wɜ:kt] [baɪ][ðə; ði]['flændʒɪz][ʌp][tu:; tə][ænd; ənd] [fel] [aʊt][ɒv; əv][ðə; ði] [smɔ:l] [end] .  
**The ore was worked by the flanges up to and fell out of the small end .**  
这 矿石 曾是 工作 经过 这 法兰 向上 到 和 跌倒 出去 的 这 小的 结尾 .

矿石被法兰碾压到小端并从小端掉落。

[aɪ][met][ə; eɪ] ['pɑ:ti] [hu:] [hæd; həd][ə; eɪ] ['pɜ:təntɪd] [bʌŋ] [fɔ:(r); fə(r)] ['bærəlz] .  
**I met a party who had a patented bung for barrels .**  
我 遇见 一个 派对 WHO 有 一个 专利 塞子 为了 桶 .

我遇到一家公司，他们拥有一种获得专利的桶塞。

[,aɪ 'ti:] [lʊkt] [laɪk][ə; eɪ] [streɪt] [pi:s] [ɒv; əv][raʊnd] [wʊd] .  
**It looked like a straight piece of round wood .**  
它 看起来 喜欢 一个 直的 片 的 圆形的 木头 .

它看起来像一根笔直的圆木。

[ai][ in'kwaɪə ] , [wɒt] [ɪz][ðə; ði][ 'pɜ:t(ə)nt; 'pæt(ə)nt] .  
**I inquired , what is the patent** :  
我 询问 , 什么 是 这 专利 :

我询问, 什么是专利。

[hi:; hi] [sed] , [ bʌŋ ] [bləʊ] [aʊt][ɒv; əv] ['bærəlz] , [bʌt; bət][hɪz; ɪz] [wʊd] [nɒt] ,  
**He said , bungs blow out of barrels , but his would not** ,  
他 说 , 塞子 吹 出去 的 桶 , 但 他的 会 不是 ,  
他说, 桶塞会被吹掉, 但他的桶塞不会。

[bɪ'kæz; bɪ'kɒz][,aɪ 'ti:][wɒz; wəz][fɜ:st] [meɪd] ['lɑ:dʒə(r)][æt; ət][wʌŋ][end][ðæn; ðən][ðə; ði][ 'ʌðə(r)] ,  
**because it was first made larger at one end than the other** ,  
因为 它 曾是 第一的 制成 更大的 在 一 结尾 比 这 其他 ,  
因为它最初设计成一端比另一端大,

[ðen] [baɪ][ 'draɪvɪŋ][,aɪ 'ti: ] [θru: ] [ə; eɪ][tju:b][,aɪ 'ti:][wɒz; wəz] [fɔ:st] ['i:kwəl][æt; ət] [i:tʃ] [end] .  
**then by driving it through a tube it was forced equal at each end** .  
然后 经过 驾驶 它 通过 一个 管子 它 曾是 强制 平等的 在 每个 结尾 .  
然后通过将其送入管道, 使其两端达到平衡。

[ðə; ði][ə'ɪdʒən(ə)l][bɪɡ][end][wɒz; wəz] [mɑ:kt] [ænd; ənd][pʊt][ɪn][ðə; ði] [bʌŋ] [həʊl] .  
**The original big end was marked and put in the bung hole** .  
这 原来的 大的 结尾 曾是 标记 和 放 在 这 塞子 洞 .  
原先的大端螺纹已做好标记, 并装入螺纹孔中。

[ðə; ði][ 'lɪkwɪd] [wʊd] [kɔ:z] [,aɪ 'ti:][tu:; tə] [swel] [tu:; tə][ɪts][ 'fɔ:mə(r)][saɪz] .  
**The liquid would cause it to swell to its former size** .  
这 液体 会 原因 它 到 膨胀 到 它是 以前的 尺寸 .  
液体会使它膨胀至原来的大小。

[,aɪ 'ti:][kʊd; kəd][nɒt] [bləʊ] [aʊt] , [ænd; ənd][tu:; tə][tæp][ðə; ði] ['bærəl] [,aɪ 'ti:][wɒz; wəz] ['drɪvŋ] [ɪn] .  
**It could not blow out , and to tap the barrel it was driven in** .  
它 可以 不是 吹 出去 , 和 到 轻敲 这 桶 它 曾是 驱动 在 .  
它无法被吹出, 为了敲击枪管, 它被推入枪管。

[ðə; ði] [ʃɔ:z] [ɒv; əv] [leɪk] [su:'pɪəriə(r)][ɑ:(r); ə(r)] [fʊl] [ɒv; əv] [faɪn] ['aɪən][ɔ:(r)] , ['prɒbəbli] [m'ɪliənz] [ɒv; əv]  
**The shores of Lake Superior are full of fine iron ore , probably millions of**  
这 海岸 的 湖 优越的 是 满的 的 美好的 铁 矿石 , 大概 百万 的  
dollars worth .  
美元 值得 .

苏必利尔湖两岸蕴藏着丰富的优质铁矿石, 价值可能高达数百万美元。

[ə; eɪ] ['pɑ:ti] [ɡɒt][ʌp][æŋ; ən][rɪ'lektrɪk(ə)l][ 'sepəreɪtə(r)] .  
**A party got up an electrical separator** .  
一个 派对 得到 向上 一个 电气 分隔符 .

一个团体安装了电隔离器。

[tu:; tə] [rɪ'kleɪm] [ðə; ði][ 'aɪən] [saʊndz] [bɪɡ] .  
**To reclaim the iron sounds big** .  
到 回收 这 铁 声音 大的 .

回收铁矿听起来是个大工程。

[let] [ʃu: 'es] [si:] .  
**Let us see** .  
让 我们 看 .

我们来看看。

[æ̃n; ə̃n][ˈaɪən][ˈsɪlɪndə(r)] , [æ̃n; ə̃n][ɪˈlektɹɪk(ə)l] [ˈbætri] [ɔː(r)][ˈdaɪnəməʊ][tuː; tə] [tʃɑːdʒ] [æ̃nd; ə̃nd][ˈmægnətaɪz]  
An iron cylinder , an electrical battery or dynamo to charge and magnetize  
一个 铁 圆柱 , 一个 电气 电池 或者 发电机 到 收费 和 磁化  
[,aɪˈtiː] ,  
it ,  
它 ,

一个铁质圆筒，一个用于充电和磁化的蓄电池或发电机，

[ə; eɪ] [lɒŋ] [trɒf] [wɪð] [ə; eɪ] [ˈmuːvɪŋ] [belt] [ɪn][ðə; ði] [ˈbɒtəm] .  
a long trough with a moving belt in the bottom .  
一个 长的 槽 和 一个 移动 腰带 在 这 底部 .

一个底部装有传送带的长槽。

[ðə; ði][sænd][æ̃nd; ə̃nd][faɪn][ˈaɪən][wɜː(r); wə(r)] [ˈʌvəl] [ɒn][ðə; ði][belt][æ̃nd; ə̃nd] [ˈkærid] [ʌp][tuː; tə]  
The sand and fine iron were shoveled on the belt and carried up to  
这 沙 和 美好的 铁 是 铲 在 这 腰带 和 携带 向上 到  
[æ̃nd; ə̃nd] [fel] [ɒn][wʌn][saɪd][ɒv; əv][ðə; ði] [rɪˈvɒlvɪŋ] [ˈmægnətaɪzd][ˈsɪlɪndə(r)] .  
and fell on one side of the revolving magnetized cylinder .  
和 跌倒 在 一 边 的 这 旋转 磁化 圆柱 .

沙子和细铁被铲到传送带上，然后被运送到旋转的磁化圆筒的一侧并落到圆筒上。

[ðə; ði][ˈaɪən] [ædhˈiəd] , [æ̃nd; ə̃nd][æz; əz][ðə; ði][ˈsepəreɪtə(r)] [rɪˈvɒlvd] [,aɪˈtiː][wɒz; wəz] [skreɪpt] [ɒf] [ɒn]  
The iron adhered , and as the separator revolved it was scraped off on  
这 铁 粘着 , 和 作为 这 分隔符 旋转 它 曾是 刮擦 离开 在  
[ðə; ði][ˈʌðə(r)][saɪd] .  
the other side .  
这 其他 边 .

铁屑粘附在分离器上，随着分离器旋转，铁屑被刮到了另一侧。

[sʌm; səm][ten] [jɪˈæz] [əˈgəʊ][aɪ] [rəʊt] [tuː; tə][ə; eɪ][ˈnʌmbə(r)][ɒv; əv] [ˈtʃuːɪŋ] [gʌm] [fɜːmz][æ̃nd; ə̃nd]  
Some ten years ago I wrote to a number of chewing gum firms and  
一些 十 年 前 我 写道 到 一个 数字 的 咀嚼 胶 公司 和  
[prəˈpəʊzd] [ðeɪ] [meɪk] [ˈʊgə(r)] - [ˈkəʊtɪd] [ˈtæblɪts] .  
proposed they make sugar - coated tablets .  
建议的 他们 制作 糖 - 涂层 片剂 .

大约十年前，我给一些口香糖公司写信，建议他们生产糖衣片。

[ðeɪ] [dɪd][nɒt] [ɪnˈθjuːz] [æ̃nd; ə̃nd][aɪ] [drɒpt] [ðə; ði][ˈmætə(r)] .  
They did not enthuse and I dropped the matter .  
他们 做过 不是 鼓起勇气 和 我 掉落 这 事情 .

他们没有表现出热情，我就不再追究此事了。

[tuː; tə] - [deɪ] [,aɪˈtiː] [fɔːmz] [kwɔɪt][ə; eɪ] [ˈbɪznəs] .  
To - day it forms quite a business .  
到 - 天 它 表格 相当 一个 商业 .

如今它已发展成一项相当规模的产业。

[əˈbaʊt] [ˈtwenti] - [faɪv] [jɪˈæz] [əˈgəʊ][aɪ] [prəˈpəʊzd] [tuː; tə][pʊt] [ˈɪndiə] - [ˈrʌbə(r)] [əˈlɒŋ] [ðə; ði][ˈwɔːtə(r)][laɪn]  
About twenty - five years ago I proposed to put India - rubber along the water line  
关于 二十 - 五 年 前 我 建议的 到 放 印度 - 橡皮 沿着 这 水 线  
[ɒv; əv][wɔː(r)] [ʃɪps] ,  
of war ships ,  
的 战争 船舶 ,

大约二十五年前，我提议在军舰的水线附近铺设橡胶。

[səʊ] [ðæt] [wen] [strʌk] [ðə; ði][həʊl] [wʊd] [kləʊz][æ̃nd; ə̃nd] [prɪˈvent] [ðə; ði][ˈwɔːtə(r)][ˈgəʊɪŋ][ɪn] .  
so that when struck the hole would close and prevent the water going in .  
所以 那 什么时候 击 这 洞 会 关闭 和 防止 这 水 去 在 .

这样，当受到撞击时，孔洞就会闭合，阻止水流入。

[tuː; tə] - [deɪ] ['evri] [wɔː(r)] [ - ]  
**To - day every war [ 20 ]**  
到 - 天 每一个 战争 [ - ]

今天每场战争[20]

[ʃɪp] [ɪz] [r'kwɪpt] [wɪð] [ðæt][aɪ'dɪə] , [ʃuːzɪŋ] ['seljʊləʊs] [ɪn'sted] [ɒv; əv] ['rʌbə(r)] .  
**ship is equipped with that idea , using cellulose instead of rubber .**  
船 是 配备 和 那 主意 , 使用 纤维素 反而 的 橡皮 .  
船上采用了这种设计理念, 用纤维素代替橡胶。

[səʊ] , [daʊnt] [gɪv] [ʌp][jɔː(r); jə(r)][aɪ'diəz] [tuː] ['kwɪkli] .  
**So , don't give up your ideas too quickly .**  
所以 , 不 给 向上 你的 想法 也 迅速地 .  
所以, 不要轻易放弃你的想法。

[br'kʌm] [wel] [kən'vɪnst] [br'fɔː(r)][juː; jʊ][drɒp][ðəm; ðəm] .  
**Become well convinced before you drop them .**  
变得 出色地 确信 前 你 降低 他们 .  
务必深思熟虑后再放弃。

['djʊərəɪŋ][ðə; ði][pɑːst] [mʌnθ] [aɪ] [riːd] [æn; ən]['ɑːtɪk(ə)] ['stetɪŋ] [ðæt] [ðə; ði] ['reɪlɹəʊdz] [rɪ'kwaɪəd] [ə; eɪ]  
**During the past month I read an article stating that the railroads required a**  
期间 这 过去的 月 我 读 一个 文章 声明 那 这 铁路 必需的 一个  
['heviə] [reɪl] .  
**heavier rail .**  
较重 轨 .

上个月我读到一篇文章, 说铁路需要更重的铁轨。

[aɪ] [θɔːt] [ðə; ði] ['ædɪd] [wert] [maɪt] [biː; bi] [juːst] [tuː; tə] [meɪk] [ðə; ði][reɪl][ə'laɪk][tɒp][ænd; ənd]  
**I thought the added weight might be used to make the rail alike top and**  
我 想法 这 额外 重量 可能 是 用过的 到 制作 这 轨 同样 顶部 和  
['bɒtəm] — [ə; eɪ]['dʌb(ə)] [reɪl] — [səʊ][ðæt] [wen] [wʌn][saɪd][wɔː(r)][aʊt][ðə; ði][reɪl][kʊd; kəd][biː; bi]  
**bottom — a double rail — so that when one side wore out the rail could be**  
底部 — 一个 双倍的 轨 — 所以 那 什么时候 — 边 穿着 出去 这 轨 可以 是  
[tɜːnd] [ænd; ənd] ['vɜːtʃuəli] [hæv; həv][ə; eɪ] [njuː] [wʌn] ,  
**turned and virtually have a new one ,**  
转向 和 几乎 有 一个 新的 — ,

我当时想, 增加的重量或许可以用来使铁轨上下两面一样——做成双层铁轨——这样, 当一侧磨损后, 就可以把铁轨翻过来, 实际上就相当于有了一条新的铁轨。

[ænd; ənd][,aɪ 'tiː] ['biːɪŋ] [ɒn][ðə; ði] [graʊnd] [wʊd] [seɪv] [ðə; ði] ['hændlɪŋ] [ɪn][ðə; ði]['sekənd] [keɪs] .  
**and it being on the ground would save the handling in the second case .**  
和 它 存在 在 这 地面 会 节省 这 处理 在 这 第二 案件 .  
如果放在地面上, 在第二种情况下就可以省去搬运的麻烦。

[ə; eɪ]['speɪ(ə)l] [juː] [wʊd] [sɪ'kjʊə(r)][,aɪ 'tiː][tuː; tə][ðə; ði][taɪ] .  
**A special shoe would secure it to the tie .**  
一个 特别的 鞋 会 安全的 它 到 这 领带 .  
一种特制的鞋带夹可以将其固定在领带上。

[fɜːst] [kɒsts][ɑː(r); ə(r)]['ɒf(ə)n] [ɪn'kriːst] [tuː; tə][get][,iːkə'nɒmɪk] [rɪ'zʌlts] .  
**First costs are often increased to get economic results .**  
第一的 成本 是 经常 增加 到 得到 经济的 结果 .  
为了获得经济效益, 前期成本往往会增加。

[aɪ] ['sɪmpli] [əd'vɑːns] [ðə; ði][aɪ'dɪə] .  
**I simply advance the idea .**  
我 简单地 进步 这 主意 .

我只是提出这个想法。

[ˈeni] [wʌn] [ˈɪntrəstɪd] [kæn; kən] [pʊt] [ˌaɪ ˈtiː] [ɪn] [ðeə(r)] [paɪp] [ænd; ənd] [sməʊk] [ˌaɪ ˈtiː] .

**Any one interested can put it in their pipe and smoke it .**  
任何 一 感兴趣的 能 放 它 在 他们的 管道 和 抽烟 它 .

任何感兴趣的人都可以把它放进烟斗里抽。

[ɪf] [ˈeni] [ɒv; əv] [juː; jʊ] [juːz] [ə; eɪ] [ˈrʌbə(r)] [bɔːl] [ɪn] [ðə; ði] [hiːl] [ɒv; əv] [ðə; ði] [ʊː] [tuː; tə] [meɪk] [ˈwɔːkɪŋ]  
**If any of you use a rubber ball in the heel of the shoe to make walking**  
如果 任何 的 你 使用 一个 橡皮 球 在 这 脚跟 的 这 鞋 到 制作 步行

[ˈkʌmftəb(ə)l] [juː; jʊ] [meɪ] [biː; bi] [ˈeɪb(ə)l] [tuː; tə] [fɪt] [ə; eɪ] [smɔːl] [tjuːb] [ænd; ənd] [hæv; həv] [ˌaɪ ˈtiː] [əˈreɪndʒd]  
**comfortable you may be able to fit a small tube and have it arranged**  
舒服的 你 可能 是 有能力的 到 合身 一个 小的 管子 和 有 它 安排

[tuː; tə] [ˈventɪleɪt] [ðə; ði] [təʊ] [ɒv; əv] [ðə; ði] [ʊː] .  
**to ventilate the toe of the shoe .**  
到 通风 这 脚趾 的 这 鞋 .

如果您在鞋跟处放一个橡胶球来使行走更舒适，您可以尝试在鞋跟处插入一根小管子，并调整其位置以通风鞋头。

[ə; eɪ] [ˈpɑːti] [meɪd] [ə; eɪ] [ˈhɔːsʃuː] [ˈhævɪŋ] [ə; eɪ] [təʊ] [piːs] [ɒv; əv] [θriː] [pɑːts] .  
**A party made a horseshoe having a toe piece of three parts .**  
一个 派对 制成 一个 马蹄铁 拥有 一个 脚趾 片 的 三 部分 .

一个团队制作了一个马蹄铁，其蹄尖部分由三部分组成。

[ðə; ði] [ˈsentə(r)] [wɒz; wəz] [ˈveri] [hɑːd] [stiːl] ; [ðə; ði] [ˌaʊtˈsaɪdz] [wɜː(r); wə(r)] [sɒft] .  
**The centre was very hard steel ; the outsides were soft .**  
这 中心 曾是 非常 难的 钢 ; 这 外面 是 柔软的 .

中心部分是坚硬的钢材；外层则比较软。

[ðeɪ] [wɔː(r)] [daʊn] [ænd; ənd] [ðə; ði] [hɑːd] [ˈsentə(r)] [stʌk] [ʌp] .  
**They wore down and the hard centre stuck up .**  
他们 穿着 向下 和 这 难的 中心 卡住 向上 .

他们逐渐疲惫，而坚硬的中路则屹立不倒。

[ˌaɪ ˈtiː] [wɒz; wəz] [ˈɔːlweɪz] [ʃɑːp] .  
**It was always sharp .**  
它 曾是 总是 锋利的 .

它一直都很锋利。

[hiː; hi] [sed] [ðə; ði] [ˈblæksmɪθ] [wʊd] [nɒt] [ˈhænd(ə)l] [ðem; ðəm] [brɪˈkæz; brɪˈkɒz] [ˌaɪ ˈtiː] [hɜːt] [ðeə(r)] [ˈbɪznəs]  
**He said the blacksmiths would not handle them because it hurt their business**  
他 说 这 铁匠 会 不是 处理 他们 因为 它 伤害 他们的 商业

.  
:  
.

他说铁匠们不会修理它们，因为这会影响他们的生意。

[ˌaɪ ˈtiː] [ˈɔːlweɪz] [siːmd] [ə; eɪ] [gʊd] [aɪˈdɪə] [tuː; tə] [meɪk] [ə; eɪ] [wiːl] [səʊ] [ðæt] [ðə; ði] [spəʊks] [fɔːmd]  
**It always seemed a good idea to make a wheel so that the spokes formed**  
它 总是 似乎 一个 好的 主意 到 制作 一个 车轮 所以 那 这 发言人 形成

[ə; eɪ] [hʌb] [æt; ət] [ðə; ði] [ˈsentə(r)] .  
**a hub at the centre .**  
一个 中心 在 这 中心 .

一直以来，把轮子设计成辐条在中心形成轮毂，似乎都是个好主意。

[ɪf] [ɔːl] [ðə; ði] [ˈpiːp(ə)l] [wɜː(r); wə(r)] [əˈlaɪv] [tuː; tə] [ðeə(r)] [niːdz] [ɔːl] [hæts] [wʊd] [biː; bi] [ˈventɪleɪtɪd] .  
**If all the people were alive to their needs all hats would be ventilated .**  
如果全部 这 人们 是 活 到 他们的 需求 全部 帽子 会 是 通风 .

如果所有人都能意识到自己的需求，那么所有的帽子都会通风透气。

[ðə; ði] [ˈkɒrəgeɪtɪd] [bənd] [ɪz] [ə; eɪ] [gʊd] [aɪˈdɪə] , [æz; əz] [fɑː(r)] [æz; əz] [ˌaɪ ˈtiː] [gəʊz] .  
**The corrugated band is a good idea , as far as it goes .**  
这 瓦楞 乐队 是 一个 好的 主意 , 作为 远的 作为 它 去 .

就其本身而言，波纹带是个好主意。

[,aɪˈtiː][ʃʊd; ʃəd][biː; bi]    [ˈsʌplɪmentɪd]    [wɪð] [vents] [ɪn][saɪdz][ɔː(r)][tɒp] .  
It   should   be   supplemented   with   vents   in   sides   or   top .  
它   应该   是   补充   和   通风口   在   侧面   或者   顶部 .  
应该在侧面或顶部增设通风口。

[duː; də][juː; jʊ] [nəʊ]    [ðeɪ] [peɪnt]    [ʃɪps]    [wɪˈðaʊt]    [ˈbrʌʃɪz]    ?  
Do   you   know   they   paint   ships   without   brushes ?  
做   你   知道   他们   画   船舶   没有   刷子 ?  
你知道他们不用画笔就能给船上漆吗?

[ˈsɪmplɪ] [spreɪ] [,aɪˈtiː][ɒn] [wɪð] [æn; ən][ˈætəmaɪzə(r)][ænd; ənd] [swiːp]    [wɪð] [ə; eɪ][ˈsʌkʃ(ə)n] [həʊz] .  
Simply   spray   it   on   with   an   atomizer   and   sweep   with   a   suction   hose .  
简单地   喷   它   在   和   一个   喷雾器   和   扫   和   一个   吸   软管 .  
只需用喷雾器喷洒，然后用吸尘软管清扫即可。

[aɪ][həʊp][,aɪˈtiː] [wɪl] [biː; bi][ˈɑːftə(r)][maɪ] [deɪ]    [wen] [sʌm; səm][ɒv; əv][juː; jʊ][get][ʌp][ə; eɪ]    [məˈʃiːn]    [tuː; tə]  
I   hope   it   will   be   after   my   day   when   some   of   you   get up   a   machine   to   to  
我   希望   它   将要   是   后   我的   天   什么时候   一些   的   你   得到   向上   一个   机器   到  
[duː; də][ðə; ðɪ]    [ˈiːtɪŋ]    .  
do   the   eating .  
做   这   吃 .  
我希望在我之后，你们中的一些人能够用机器来代替吃饭。

[ə; eɪ] [ˈkænən] [wɒz; wəz]    [ˈmaʊntɪd]    [wɪð]    [ˈmekənɪzəm] [tuː; tə] [əbˈzɔːb] [ðə; ðɪ] [rɪˈkɔɪl] [ænd; ənd][ˈlðə(r)]  
A   cannon   was   mounted   with   mechanism   to   absorb   the   recoil   and   other  
一个   大炮   曾是   安装   和   机制   到   吸收   这   畏缩   和   其他  
[ˈsɜːvɪs]    .  
service .  
服务 .  
一门大炮被安装在带有吸收后坐力和其他用途的装置上。

[ə; eɪ][həʊl][wɒz; wəz] [drɪld]    [θruː]    [ðə; ðɪ][saɪd][ɒv; əv][ðə; ðɪ] [ˈkænən] [əˈbaʊt][wʌn] [fʊt] [frɒm; frəm]  
A   hole   was   drilled   through   the   side   of   the   cannon   about   one   foot   from  
一个   洞   曾是   钻孔   通过   这   边   的   这   大炮   关于   一   脚   从  
[ðə; ðɪ][end][ɔː(r)]    [ˈmʌzl]    .  
the   end   or   muzzle .  
这   结尾   或者   枪口 .  
在距离炮口约一英尺处的炮身侧面钻了一个孔。

[ə; eɪ][tjuːb][wɒz; wəz] [ˈfɪtɪd] [ænd; ənd] [ɪkˈstendɪd]    [ˈrɪəwəd]    [tuː; tə][ðə; ðɪ] [ˈmekənɪzəm] .  
A   tube   was   fitted   and   extended   rearward   to   the   mechanism .  
一个   管子   曾是   适配   和   扩展   向后   到   这   机制 .  
安装了一个管子，并向后延伸到该机构。

[wen]    [ðə; ðɪ] [ˈkænən] [wɒz; wəz][ˈfaɪəd][ðə; ðɪ] [ˈpreʃə(r)]    [brɪˈkeɪm]    [ˈveri] [greɪt] [ɪn][ðə; ðɪ][ˈtʃeɪmbə(r)] ,  
When   the   cannon   was   fired   the   pressure   became   very   great   in   the   chamber ,  
什么时候   这   大炮   曾是   被解雇   这   压力   成为   非常   伟大的   在   这   房间 ,  
大炮发射时，炮膛内的压力变得非常大。

[ænd; ənd][ðə; ðɪ][ˈɪnstənt][ðə; ðɪ][prəˈdʒektɑɪl] [pɑːst]    [ðə; ðɪ] [drɪld] [həʊl] , [ænd; ənd][ʌnˈtɪl][,aɪˈtiː][left][ðə; ðɪ]  
and   the   instant   the   projectile   passed   the   drilled   hole ,   and   until   it   left   the  
和   这   立即的   这   弹丸   通过了   这   钻孔   洞 ,   和   直到   它   左边   这  
[ɡʌn] ,  
gun ,  
枪 ,  
从弹丸穿过钻孔的瞬间，到它离开枪膛的这段时间，

[ðɪs] [haɪ] ['preʃə(r)] [ɔ:(r)][ˈpaʊə(r)][went] [θru:] [ðə; ði][tju:b][ænd; ənd] [wɜ:kt] [ðə; ði] ['mekənɪzəm]  
**this high pressure or power went through the tube and worked the mechanism**  
这 高的 压力 或者 力量 去 通过 这 管子 和 工作 这 机制  
[æt; ət][ðə; ði][riə(r)][ɒv; əv][ðə; ði][gʌn] .  
**at the rear of the gun** .  
在 这 后部 的 这 枪 .

这种高压或动力通过枪管，驱动枪后部的机械装置。

[aɪ] [nəʊ] [ɑ:(r); ə(r)] [lɒŋ] [aʊt][ɒv; əv] [stɑɪl] .  
**I know hoopskirts are long out of style** .  
我 知道 裙撑 是 长的 出去 的 风格 .

我知道裙撑早就过时了。

[kʊd; kəd][ə; eɪ]['fleksəb(ə)l]['met(ə)l][bənd][bi:; bi] [ə'reɪndʒd] [æt; ət][ðə; ði] ['bɒtəm] [ɒv; əv][pænts][ænd; ənd]  
**Could a flexible metal band be arranged at the bottom of pants and**  
可以 一个 灵活的 金属 乐队 是 安排 在 这 底部 的 裤子 和  
[end][ɒv; əv][kəʊt] [sli:vz] ,  
**end of coat sleeves** ,  
结尾 的 外套 袖子 ,

能否在裤脚和外套袖口处安装一条柔性金属带？

[səʊ] [ðæt] [ðeɪ] [ni:d] [nɒt][bi:; bi] [səʊd] [ænd; ənd][kʊd; kəd][bi:; bi] [wɜ:kt] [tu:; tə] ['ɔ:t(ə)n] [ɔ:(r)]  
**so that they need not be sewed and could be worked to shorten or**  
所以 那 他们 需要 不是 是 缝制的 和 可以 是 工作 到 缩短 或者  
['lenθən] [ðem; ðəm] ,  
**lengthen them** ,  
加长 他们 ,

这样就无需缝制，而且可以通过加工来缩短或加长它们。

[æz; əz][dɪ'zaɪəd] ?  
**as desired ?**  
作为 想要的 ?

是否符合预期？

[aɪ] [sɔ:] [ə; eɪ] ['fʌn(ə)l] [ðæt] [hæd; həd][ə; eɪ]['waɪə(r)][rɒd] ['rʌnɪŋ] [daʊn] [tu:; tə][ðə; ði] [smɔ:l] [end] .  
**I saw a funnel that had a wire rod running down to the small end** .  
我 锯 一个 漏斗 那 有 一个 金属丝 杆 跑步 向下 到 这 小的 结尾 .

我看到一个漏斗，漏斗的一端有一根金属丝。

[ə; eɪ][bɔ:l] [ɒn][ðə; ði][end][ɒv; əv][ðə; ði][rɒd][wɒz; wəz] [ju:st] [tu:; tə][kləʊz] [ɔ:(r)]['əʊpən][ðə; ði] ['fʌn(ə)l] .  
**A ball on the end of the rod was used to close or open the funnel** .  
一个 球 在 这 结尾 的 这 杆 曾是 用过的 到 关闭 或者 打开 这 漏斗 .

杆末端的球用来关闭或打开漏斗。

[wen] [ðə; ði]['bɒt(ə)l][wɒz; wəz] [fʊl] [ju:; jʊ][kʊd; kəd][kləʊz][ðə; ði] ['fʌn(ə)l] ,  
**When the bottle was full you could close the funnel** ,  
什么时候 这 瓶子 曾是 满的 你 可以 关闭 这 漏斗 ,  
瓶子装满后就可以盖上漏斗了。

[ænd; ənd][nəʊ][mɔ:(r)] [wʊd] [rʌn] [aʊt][ɒv; əv][aɪ 'ti:] .  
**and no more would run out of it** .  
和 不 更多的 会 跑步 出去 的 它 .

而且不会再用完了。

[aɪ][daʊnt] [θɪŋk] [ðeə(r)][ɪz][ə; eɪ] [gʊd] ['nʌtmeg] ['greɪtə(r)][ɒn][ðə; ði] ['mɑ:kɪt] .  
**I don't think there is a good nutmeg grater on the market** .  
我 不 思考 那里 是 一个 好的 肉豆蔻 刨丝器 在 这 市场 .

我觉得市面上没有好用的肉豆蔻磨碎器。

[ðə; ði][praɪs][æt; ət]['ri:teɪl][fʊd; fəd] [nɒt][bi:; bi] [ - ]  
**The price at retail should not be [ 21 ]**  
这 价格 在 零售 应该 不是 是 [ - ]

零售价不应该是[21]

[ə'blʌv] - [sents] .  
**above 10 cents** .  
多于 - 分 .

超过 10 美分。

[aɪ 'ti:] [ʃʊd; ʃəd] [hæv; həv] [ə; eɪ] [gʊd] [ə'piərəns] , [kən'vi:niənt] [ænd; ənd] ['præktɪkl] .  
**It should have a good appearance , convenient and practical** .  
它 应该 有 一个 好的 外貌 , 方便的 和 实际的 .  
它应该外观美观, 方便实用。

[aɪ 'ti:] [ʃʊd; ʃəd] [ɔ:l] [bi:; bi] [ɪn'kləʊzd] , [flaɪ] [pru:f] [ænd; ənd] [dʌst] [pru:f] — [ə; eɪ] ['sænət(ə)ri] ['greɪtə(r)] .  
**It should all be enclosed , fly proof and dust proof — a sanitary grater** .  
它 应该 全部 是 内 , 飞 证明 和 灰尘 证明 — 一个 卫生 刨丝器 .  
所有部件都应该封闭起来, 防蝇防尘——一个卫生的刨丝器。

[ðeə(r)] [ɪz] [ə; eɪ] [tʃɑ:ns] [tu:; tə] [ɪm'pru:v] [ə; eɪ] [mætʃ] [bɒks] [tu:; tə] [hæŋ] [ɒn] [ðə; ði] [wɔ:l] ,  
**There is a chance to improve a match box to hang on the wall** ,  
那里 是 一个 机会 到 提升 一个 匹配 盒子 到 悬挂 在 这 墙 ,  
有机会对火柴盒进行改造, 使其可以挂在墙上。

[sʌmθɪŋ] [ðæt] [wʊənt] [ʃəʊ] [ðə; ði] [mɑ:ks] .  
**something that won't show the marks** .  
某物 那 惯于 展示 这 标记 .  
不会留下痕迹的东西。

[ju:; jʊ] [ʃʊd; ʃəd] [bi:; bi] [ə'laɪv] [tu:; tə] [ðə; ði] ['dɪfrəns] [br'twi:n] [gʊdz] ['bi:ɪŋ] [ɒn] [seɪl] [æt; ət] [stɔ:z]  
**You should be alive to the difference between goods being on sale at stores**  
你 应该 是 活 到 这 不同之处 之间 商品 存在 在 销售 在 商店  
[ænd; ənd] ['teɪkɪŋ] [həʊld] [ɒv; əv] [ə; eɪ] ['speʃəlti] [ænd; ənd] ['pʊʃɪŋ] [aɪ 'ti:] .  
**and taking hold of a specialty and pushing it** .  
和 采取 抓住 的 一个 专业 和 推动 它 .  
你应该清楚地认识到商店里打折的商品和抓住某个特色产品并大力推广它之间的区别。

[sʌmtaɪmz] [ðə; ði] ['hɔ:sɪz] [ɑ:(r); ə(r)] ['drɪvŋ] [wɪð] [slæk] [laɪnz] , [ænd; ənd] [aɪ] [ɔ:(r)] [skeə(r)] [sʌd(ə)nli] .  
**Sometimes the horses are driven with slack lines , and shy or scare suddenly** .  
有时 这 马匹 是 驱动 和 松弛 线条 , 和 害羞的 或者 吓 突然 .  
有时, 马匹会被松弛的缰绳驱赶, 突然变得胆怯或受惊。

['ɒf(ə)n] [ðə; ði] ['draɪvə(r)] [ɪz] ['bɒðəd] [tu:; tə] [teɪk] [ʌp] [ðə; ði] [slæk] .  
**Often the driver is bothered to take up the slack** .  
经常 这 司机 是 烦恼 到 拿 向上 这 松弛 .  
司机通常会主动弥补不足。

[kʊd; kəd] [ju:; jʊ] [ɪn'vent] ['hænd(ə)lz] [tu:; tə] [pʊt] [ɒn] [ðə; ði] [laɪnz] [ðæt] [kʊd; kəd] [bi:; bi] [mu:vɪd] ['fɔ:wəd]  
**Could you invent handles to put on the lines that could be moved forward**  
可以 你 发明 把手 到 放 在 这 线条 那 可以 是 已搬 向前  
[i:zəli] ,  
**easily** ,  
容易地 ,

你能发明一些可以安装在绳索上的把手, 以便轻松向前移动吗?

[hæv; həv] [ðem; ðəm] [grɪp] [səʊ] [nɒt] [tu:; tə] [slɪp] [bæk] [ʌn'tɪl] [ə; eɪ] [sprɪŋ] [ɔ:(r)] [kætʃ] [rɪ'li:st] [ðem; ðəm] ?  
**have them grip so not to slip back until a spring or catch released them ?**  
有 他们 紧握 所以 不是 到 滑 后退 直到 一个 春天 或者 抓住 发布 他们 ?  
让它们抓牢, 直到弹簧或卡扣释放它们为止?

[aɪ] [dəʊnt] [ʌndə'stænd] [waɪ] [ðeɪ] [dəʊnt] [kə'nekt] [ðə; ði] [ʃɑ:fts] [tu:; tə] [ðə; ði] ['vi:əkl] [səʊ] [ðæt] [ðeɪ]  
**I don't understand why they don't connect the shafts to the vehicle so that they**  
我 不 理解 为什么 他们 不 连接 这 轴 到 这 车辆 所以 那 他们  
[kʊd; kəd] [bi:; bi] ['ɪnstəntli] [dɪskə'nektɪd] [ɪn] [keɪs] [ðə; ði] [hɔ:s] [ræn] [ə'weɪ] .  
**could be instantly disconnected in case the horse ran away** .  
可以 是 即刻 断开连接 在 案件 这 马 跑 离开 .  
我不明白为什么他们不把传动轴连接到车辆上, 以便在马匹逃跑时可以立即断开连接。

[ðeɪ] [sel] [ə; eɪ][ˈnʌmbə(r)][pʊv; əv] [ˈpɒpkɔːn] [ɹˈəʊstəz] .  
**They sell a number of popcorn roasters .**  
他们 卖 一个 数字 的 爆米花 烘焙机 .

他们出售多种爆米花烘烤机。

[wʌn][tuː; tə] [rɪˈvɒlv] [ʃʊd; ʃəd] [pruːv] [ə; eɪ] [gʊd] [ˈselə(r)] .  
**One to revolve should prove a good seller .**  
一 到 围绕 应该 证明 一个 好的 卖方 .

一款可循环使用的机型应该会很畅销。

[ðə; ði] [ˈʃeɪkɪŋ] [plæn][ɪz] [ˈveri] [ˈtaɪəsəm] .  
**The shaking plan is very tiresome .**  
这 摇晃 计划 是 非常 令人厌烦 .

摇晃计划非常令人疲惫。

[sʌm; səm] [əˈreɪndʒmənt] [ʃʊd; ʃəd][biː; bi][pʊt][vɒn][ðə; ði] [ˈbuːtblæk] [bɔɪz] [bɒks][tuː; tə] [prɪˈvent] [ðə; ði] [fʊt]  
**Some arrangement should be put on the bootblack boy's box to prevent the foot**  
一些 安排 应该 是 放 在 这 擦鞋匠 男孩们 盒子 到 防止 这 脚  
[frɒm; frəm] [ˈslɪpɪŋ] [ɒf] .  
**from slipping off .**  
从 滑倒 离开 .

应该在擦鞋童的鞋盒上做一些安排，防止他的脚滑落。

[ə; eɪ][prəˈpelə(r)] [ˈrɒkɪt] [kʊd; kəd][biː; bi] [meɪd] [tuː; tə][gəʊ] [ˈveri] [haɪ] .  
**A propeller rocket could be made to go very high .**  
一个 螺旋桨 火箭 可以 是 制成 到 去 非常 高的 .

螺旋桨火箭可以飞得非常高。

[kʊd; kəd][juː; jʊ] [meɪk] [ə; eɪ][ˈmet(ə)l] [freɪm] [ðæt] [ˈeni][wʌn] , [baɪ][ˈjuːzɪŋ][ə; eɪ] [strɒŋ] [məˈnɪlə][ˈpeɪpə(r)] ,  
**Could you make a metal frame that any one , by using a strong manila paper ,**  
可以 你 制作 一个 金属 框架 那 任何 一 , 经过 使用 一个 强的 马尼拉 纸 ,  
[kʊd; kəd] [juː; jʊ] [meɪk] [ə; eɪ] [ˈpɒkɪtbʊk] [tuː; tə][həʊld] [nəʊts] , [bɪls] , [et ˈsetərə; ɪt ˈsetərə] . ?  
**could make a pocketbook to hold notes , bills , etc . ?**  
可以 制作 一个 袖珍书 到 抓住 笔记 , 账单 , ETC . ?

你能用结实的牛皮纸做一个任何人都能看懂的金属相框吗？

[kʊd; kəd] [meɪk] [ə; eɪ] [ˈpɒkɪtbʊk] [tuː; tə][həʊld] [nəʊts] , [bɪls] , [et ˈsetərə; ɪt ˈsetərə] . ?  
**could make a pocketbook to hold notes , bills , etc . ?**  
可以 制作 一个 袖珍书 到 抓住 笔记 , 账单 , ETC . ?

可以做个小钱包来装笔记、账单等等吗？

[haʊ] [duː; də][juː; jʊ][laɪk][ə; eɪ][ˈwaɪə(r)] [drɪˈvaɪs] [tuː; tə][biː; bi][pʊt][vɒn][rəʊlz][pʊv; əv] [ˈrɪbən] [tuː; tə] [ki:p]  
**How do you like a wire device to be put on rolls of ribbon to keep**  
如何 做 你 喜欢 一个 金属丝 设备 到 是 放 在 卷 的 丝带 到 保持  
[ðəm; ðəm][frɒm; frəm] [ˌʌnˈwaɪndɪŋ] [ɪn][ðə; ði][ˈriːteɪl] [stɔːz] ?  
**them from unwinding in the retail stores ?**  
他们 从 放松 在 这 零售 商店 ?

你觉得在零售店里，如何用金属丝装置固定成卷的丝带，防止丝带散开？

[ə; eɪ] [wɒtʃ] [maɪt] [biː; bi] [meɪd] [səʊ] [ðæt] [ðə; ði][ˈəʊpənɪŋ][ænd; ənd][ˈkləʊzɪŋ][pʊv; əv][ðə; ði][lɪd] [wʊd]  
**A watch might be made so that the opening and closing of the lid would**  
一个 手表 可能 是 制成 所以 那 这 开幕 和 结束 的 这 盖 会  
[ki:p] [aɪ ˈtiː] [wuːnd] [ʌp] .  
**keep it wound up .**  
保持 它 伤口 向上 .

可以设计一种手表，通过开关表盖来保持上弦状态。

[aɪ][hæv; həv][nɒt] [biːn] [ɪnˈsaɪd][ə; eɪ] [skuːl] [fɔː(r); fə(r)][ə; eɪ] [lɒŋ] [taɪm] .  
**I have not been inside a school for a long time .**  
我 有 不是 到过 里面 一个 学校 为了 一个 长的 时间 .

我已经很久没有进过学校了。

[pəˈhæps] [ðeɪ] [hæv; həv][hˈəʊldəz][tuː; tə] [prɪˈvent] [ðə; ði] [tʃɔːk] [ˈkreɪənz] [frɒm; frəm] [ˈbreɪkɪŋ] .  
**Perhaps they have holders to prevent the chalk crayons from breaking .**  
也许 他们 有 持有者 到 防止 这 粉笔 蜡笔 从 打破 .

或许他们有笔架来防止粉笔蜡笔断裂。

[dɪd][juː, jʊ][ˈevə(r)][kʌt][ə, eɪ][raʊnd] [piːs] [pʊ, əv] [ˈkɑːdbɔːd] [ɪn][ə, eɪ][striːp] , [seɪ][wʌn] - [hɑːf] [ɪntʃ] [waɪd] ,  
**Did you ever cut a round piece of cardboard in a strip , say one - half inch wide ,**  
做过 你 曾经 切 一个 圆形的 片 的 纸板 在 一个 条 , 说 一 : 一半 英寸 宽的 ,  
你有没有试过把一块圆形硬纸板裁成一条宽约半英寸的条状?

[ˈkʌtɪŋ] [raʊnd][ænd; ənd][raʊnd][tuː, tə][ðə, ði][ˈsentə(r)] , [ðen] [set][,aɪˈtiː][pʌn][ə, eɪ] [ˈnɪtɪŋ] [ˈniːd(ə)l] ,  
**cutting round and round to the centre , then set it on a knitting needle ,**  
切割 圆形的 和 圆形的 到 这 中心 , 然后 放 它 在 一个 针织 针 ,  
绕着中心剪一圈, 然后把它套在织针上。

[pleɪs] [,aɪˈtiː][ˈəʊvə(r)][ðə, ði][stəʊv] [ænd; ənd] [siː] [,aɪˈtiː] [tɜːn] ?  
**place it over the stove and see it turn ?**  
地方 它 超过 这 火炉 和 看 它 转动 ?  
把它放在炉子上, 看看它会不会转动?

[ðə, ði] [hiːt] [frɒm; frəm][ə, eɪ] [smɔːl] [wæks][ˈkænd(ə)l][ʃʊd; ʃəd] [tɜːn] [ə, eɪ] [ˈkrɪsməs] [triː] [læmp][pʌn][ðə, ði]  
**The heat from a small wax candle should turn a Christmas tree lamp on the**  
这 热 从 一个 小的 蜡 蜡烛 应该 转动 一个 圣诞节 树 灯 在 这  
[seɪm] [ˈprɪnsəp(ə)l] .  
**same principle .**  
相同的 原则 .  
同样的原理, 小蜡烛产生的热量也能点亮圣诞树灯。

[naʊ] [ðeɪ] [meɪk] [wʊd] [liːd] [ˈpenslz] [ðæt][rɪˈkwaɪə(r)][nəʊ] [ˈʃɑːrpənɪŋ] .  
**Now they make wood lead pencils that require no sharpening .**  
现在 他们 制作 木头 带领 铅笔 那 要求 不 磨利 .  
现在他们生产无需削尖的木质铅笔。

[ðə, ði] [liːd] [ɪz] [luːs] .  
**The lead is loose .**  
这 带领 是 松动的 .  
铅笔松了。

[ə, eɪ] [slɒt] [daʊn] [ðə, ði][saɪd][pʊ, əv][ðə, ði][ˈpens(ə)l] [ ɪˈneɪbl ] [wʌn][tuː, tə] [ədˈvɑːns] [ðə, ði] [liːd] [æz; əz]  
**A slot down the side of the pencil enables one to advance the lead as**  
一个 投币口 向下 这 边 的 这 铅笔 启用 一 到 进步 这 带领 作为  
[rɪˈkwaɪəd] .  
**required .**  
必需的 .  
铅笔侧面的槽口可以根据需要推出笔芯。

[ɪˈlekʃnz] [kɔːl] [fɔːθ] [ˈmeni] [aɪˈdiəz][æz; əz][tuː, tə][ðə, ði][best] [fɔːm] [pʊ, əv] [ˈbælətɪŋ] .  
**Elections call forth many ideas as to the best form of balloting .**  
选举 称呼 前进 许多 想法 作为 到 这 最好的 形式 的 投票 .  
选举引发了许多关于最佳投票方式的想法。

[aɪ] [θɪŋk] [ə, eɪ] [ˈveri] [seɪf] [fɔːm] [pʊ, əv][ˈvəʊtɪŋ] [wʊd] [biː, bi][tuː, tə][hæv; həv] [tuː] [lɑːdʒ] [ˈaɪən][ˈbɒksɪz]  
**I think a very safe form of voting would be to have two large iron boxes**  
我 思考 一个 非常 安全的 形式 的 表决 会 是 到 有 二 大的 铁 盒子  
[wɪð] [ˈmekənɪzəm] [ænd; ənd][ə, eɪ] [lɒŋ] [rəʊl][pʊ, əv][ˈpeɪpə(r)] ,  
**with mechanism and a long roll of paper ,**  
和 机制 和 一个 长的 卷 的 纸 ,  
我认为非常安全的投票方式是使用两个带有机机械装置的大型铁箱和一长卷纸。

[ˈprɒpə(r)][wɪdθ; wɪθ] , [wɪð] [ðə, ði][ˈbæləts] [ˈprɪntɪd] [pʌn][,aɪˈtiː] ; [ə, eɪ] [flæt] [speɪs] [ɔː(r)][ˈteɪb(ə)l] [brɪˈtwiːn]  
**proper width , with the ballots printed on it ; a flat space or table between**  
恰当的 宽度 , 和 这 选票 打印 在 它 ; 一个 平坦的 空间 或者 桌子 之间  
[ðə, ði][ˈbɒksɪz] ;  
**the boxes ;**  
这 盒子 ;  
适当的宽度, 上面印有选票; 投票箱之间有平坦的空间或桌子;

[ðə; ði] [lɒŋ] ['peɪpə(r)] [teɪp] [ɒv; əv] ['bæləts] [wʊd] [biː; bi] [wuːnd] [ʌp] [ɒn] [ə; eɪ] ['rəʊlə(r)] [ɪn] [wʌn] [bɒks]  
**the long paper tape of ballots would be wound up on a roller in one box**  
这 长的 纸 磁带 的 选票 会 是 伤口 向上 在 一个 滚筒 在 一 盒子  
[ænd; ənd] [ʌn'waʊnd] ['ɪntuː] [ðə; ði] ['ʌðə(r)] ,  
**and unwound into the other** ,  
和 解开 进入 这 其他 ,  
长长的选票纸带会被卷在一个箱子里的滚筒上, 然后再展开到另一个箱子里。

[ðə; ði] ['bæləts] [tuː; tə] [biː; bi] ['nʌmbəd] [kən'sekjətɪvli] .  
**the ballots to be numbered consecutively** .  
这 选票 到 是 编号 连续 .  
选票将按顺序编号。

[ə; eɪ] ['vəʊtə(r)] [steps] [ʌp] [ænd; ənd] [pruːvz] [hɪz; ɪz] [raɪt] [tuː; tə] [vəʊt] ;  
**A voter steps up and proves his right to vote** ;  
一个 选民 步骤 向上 和 证明 他的 正确的 到 投票 ;  
一名选民站出来证明自己有投票权;

[ðen] [hiː; hi] [mɑːrks] [hɪz; ɪz] [vəʊt] [ɒn] ['bælət] [nəʊ] . [wʌn] ,  
**then he marks his vote on ballot No . 1** ,  
然后 他 标记 他的 投票 在 选票 不 . 1 ,  
然后他在1号选票上做了标记。

[wɪtʃ] [ʃəʊz] [ɒn] [ðə; ði] [flæt] [pleɪs] [brɪ'twiːn] [ðə; ði] ['bɒksɪz] .  
**which shows on the flat place between the boxes** .  
哪个 演出 在 这 平坦的 地方 之间 这 盒子 .  
这会显示在箱子之间的平坦区域上。

[ðə; ði] ['dʒʌdʒɪz] [ðen] [tɜːn] [ə; eɪ] [kræŋk] .  
**The judges then turn a crank** .  
这 法官 然后 转动 一个 曲柄 .  
然后, 评委们转动曲柄。

[ðæt] ['bælət] [muːvz] ['ɪntuː] [ðə; ði] ['ʌðə(r)] [bɒks] [ænd; ənd] [ðə; ði] [nekst] [ə'dʒɔɪnɪŋ] [ - ]  
**That ballot moves into the other box and the next adjoining [ 22 ]**  
那 选票 移动 进入 这 其他 盒子 和 这 下一个 相邻的 [ - ]  
该选票移至另一个箱子和下一个相邻的箱子[22]

['bælət] [ə'piəz] [ɒn] [ðə; ði] [flæt] [pleɪs] .  
**ballot appears on the flat place** .  
选票 出现 在 这 平坦的 地方 .  
选票出现在平坦的地面上。

[sʌtʃ] [ə; eɪ] [plæn] [wʊd] [biː; bi] [friː] [frɒm; frəm] ['stʌfɪŋ] , [ænd; ənd] [ɔːt] [tuː; tə] [ɡɪv] ['riːznəbl]  
**Such a plan would be free from stuffing , and ought to give reasonable**  
这样的 一个 计划 会 是 自由的 从 馅 , 和 应该 到 给 合理的  
[sætɪs'fækʃ(ə)n] .  
**satisfaction** .  
满意 .  
这样的计划不会有任何空洞的成分, 应该能够带来合理的满意度。

[ðə; ði] ['veəriəs] [staɪlz] [ɒv; əv] ['fəʊldɪŋ] ['bɒksɪz] [ɑː(r); ə(r)] [ɡʊd] [ɪ,lʌs'trefən] [ɒv; əv] [ðə; ði] ['sɪŋɡ(ə)] [aɪ'diə]  
**The various styles of folding boxes are good illustrations of the single idea**  
这 各种各样的 风格 的 折叠式的 盒子 是 好的 插图 的 这 单身的 主意  
[ɪn'venʃnz] .  
**inventions** .  
发明 .  
各种款式的折叠盒很好地说明了单一创意发明的重要性。

['meni] ['flʌrɪʃɪŋ] [kən'sɜːnz] [ɑː(r); ə(r)] [beɪst] [ɒn] [seɪm] .  
**Many flourishing concerns are based on same** .  
许多 芊芊 担忧 是 基于 在 相同的 .  
许多蓬勃发展的企业都基于同样的理念。

[tu:; tə][bi:; bi][æn; ən][ɪn'ventə(r)][wʌn][ʃʊd; ʃəd][bi:; bi][ə; eɪ][kləʊz][əb'zɜ:və(r)] .

**To be an inventor one should be a close observer .**  
到 是 一个 发明者 一 应该 是 一个 关闭 观察员 .

要想成为一名发明家，首先要成为一名细致的观察者。

[ðeɪ] [ʃʊd; ʃəd] [meɪk] [ʃʊə(r)][pʊ; əv][dʒʌst] [wʊt] [ðeɪ] [si:] .

**They should make sure of just what they see .**  
他们 应该 制作 当然 的 只是 什么 他们 看 .

他们应该确认自己所看到的究竟是什么。

[aɪ] [hɜ:d] [pʊ; əv][ə; eɪ] ['bɪznəs] [mæn] [hu:] [hæd; həd][ə; eɪ] ['veri] ['væljuəb(ə)l] [hɜ:s] .

**I heard of a business man who had a very valuable horse .**  
我 听到 的 一个 商业 男人 WHO 有 一个 非常 有价值的 马 .

我听说有个商人拥有一匹非常值钱的马。

[hi:; hi][left][pə'tɪkjələ(r)][ɔ:dərs] [ðæt] [greɪt] [keə(r)][ʃʊd; ʃəd][bi:; bi]['teɪkən][ænd; ənd] [si:] [ðæt][ðə; ði] [hɜ:s]

**He left particular orders that great care should be taken and see that the horse**  
他 左边 特别的 订单 那 伟大的 关心 应该 是 已采取 和 看 那 这 马

[dɪd][nɒt][get] [lu:s] [ænd; ənd][gəʊ][ɪn][ðə; ði] [nju:] ['kləʊvə(r)] [fi:ld] .

**did not get loose and go in the new clover field .**  
做过 不是 得到 松动的 和 去 在 这 新的 三叶草 场地 .

他特别嘱咐要格外小心，确保马匹不会挣脱缰绳跑到新长出的三叶草田里。

[hi:; hi][went] [ɒf] [tu:; tə][hɪz; ɪz] ['bɪznəs] , [sʌm; səm] ['dɪstəns] [ə'veɪ] ,

**He went off to his business , some distance away ,**  
他 去 离开 到 他的 商业 , 一些 距离 离开 ,

他去忙他的生意了，那地方离他有一段距离。

[ænd; ənd] [su:n] [ə; eɪ] ['neɪbə(r)] [keɪm] [æt; ət][tɒp] [spi:d] [ænd; ənd] [sed] , " [jɔ:(r); jə(r)] [hɜ:s] [ɪz][ɪn][ðə; ði]

**and soon a neighbor came at top speed and said , " Your horse is in the**  
和 很快 一个 邻居 来了 在 顶部 速度 和 说 , " 你的 马 是 在 这

['kləʊvə(r)] [fi:ld] .

**clover field .**  
三叶草 场地 .

很快，一个邻居飞奔过来，说道：“你的马跑到三叶草地里去了。”

" [ðə; ði] ['bɪznəs] [mæn][left][hɪz; ɪz] [ɒfɪs] [ɪn] [greɪt] [heɪst] [ænd; ənd][ræn][həʊm] ,

**" The business man left his office in great haste and ran home ,**  
" 这 商业 男人 左边 他的 办公室 在 伟大的 匆忙 和 跑 家 ,

“这位商人匆匆离开办公室，跑回家去。”

[weə(r)] [hi:; hi] [faʊnd] [ðə; ði] [hɜ:s] [ɪn][ðə; ði]['steɪb(ə)l] [weə(r)] [hi:; hi][hæd; həd][left] [hɪm] .

**where he found the horse in the stable where he had left him .**  
在哪里 他 成立 这 马 在 这 稳定的 在哪里 他 有 左边 他 .

他发现那匹马就在他之前离开的马厩里。

[ðə; ði] [kaʊ] [hæd; həd] [bi:n] [pʊt][ɪn][ðə; ði]['kləʊvə(r)] [fi:ld] .

**The cow had been put in the clover field .**  
这 奶牛 有 到过 放 在 这 三叶草 场地 .

那头牛被放进了三叶草田里。

[ðə; ði] ['neɪbə(r)] [sed] [hi:; hi][dɪd][nɒt] [lʊk] [səʊ] ['veri] [kləʊz] .

**The neighbor said he did not look so very close .**  
这 邻居 说 他 做过 不是 看 所以 非常 关闭 .

邻居说他看起来并没有很仔细。

[hi:; hi] [sɔ:] [æn; ən]['ænɪm(ə)l][ɪn][ðə; ði] [fi:ld] .

**He saw an animal in the field .**  
他 锯 一个 动物 在 这 场地 .

他在田野里看到了一只动物。

[aɪˈti:] [si:mɪd] [tu:; tə][hæv; həv][fɔ:(r)] ['kɔ:nəs] , [wið] [ə; eɪ][leg][frɒm; frəm] [i:tʃ] ['kɔ:nə(r)][tu:; tə][ðə; ði]  
**It seemed to have four corners , with a leg from each corner to the**  
它 似乎 到 有 四 角落 , 和 一个 腿 从 每个 角落 到 这  
[graʊnd] ,  
**ground** ,  
地面 ,

它似乎有四个角，每个角都伸出一条腿到地面。

[ænd; ɛnd] [θɔ:t] [aɪˈti:] [maɪt] [bi:; bi][ðə; ði] [hɔ:s] .  
**and thought it might be the horse .**  
和 想法 它 可能 是 这 马 .

我当时想，那声音可能是马发出的。

[hi:; hi] [wʊdnt] [meɪk] [æn; ən][ɪnˈventə(r)] — " [ə; eɪ][left] - ['əʊvə(r)][ɪn][ðə; ði]['prəʊses][ɒv; əv] ['neɪtʃəz]  
**He wouldn't make an inventor — " A left - over in the process of nature's**  
他 不会 制作 一个 发明者 — " 一个 左边 - 超过 在 这 过程 的 自然的  
[sɪˈleɪk(ə)n] .  
**selection** .  
选择 .

他不会成为发明家——“自然选择过程中的剩余物”。

" [ə; eɪ][dɪˈvaɪs] [tu:; tə] [tɜ:n] [ðə; ði] [ʃi:ts] [ɒv; əv]['mju:zɪk][fɔ:(r); fə(r)][piˈænəʊ] ['pleə] [ʊd; ʃəd][bi:; bi]  
" **A device to turn the sheets of music for piano players should be**  
" 一个 设备 到 转动 这 纸张 的 音乐 为了 钢琴 玩家 应该 是  
['wɜ:ði] [ɒv; əv] ['stʌdi] .  
**worthy of study** .  
值得 的 学习 .

“一种用于翻阅钢琴乐谱的装置值得研究。”

[sʌm; səm][wʌn] [ɔ:t] [tu:; tə][get][ʌp][ə; eɪ] [peɪst] [ðæt][kʊd; kəd][bi:; bi][pʊt][ɪn][ə; eɪ] [tu:θ] [ænd; ɛnd]  
**Some one ought to get up a paste that could be put in a tooth and**  
一些 一 应该 到 得到 向上 一个 粘贴 那 可以 是 放 在 一个 齿 和  
[ədˈhɪə(r)] .  
**adhere** .  
粘着 .

应该有人研发一种可以涂在牙齿上并粘附的牙膏。

[aɪˈti:][ʊd; ʃəd] [bɪˈkʌm] [hɑ:d][ænd; ɛnd][bi:; bi] ['lɑ:stɪŋ] .  
**It should become hard and be lasting .**  
它 应该 变得 难的 和 是 持久 .

它应该变得坚硬持久。

[məʊst] ['eniθɪŋ] [tu:; tə] ['ɒbviət] [ðə; ði] ['bɑ:bərəs] ['rɪvɪtɪŋ] ['prəʊses] .  
**Most anything to obviate the barbarous riveting process .**  
最多 任何事物 到 避免 这 野蛮 铆 过程 .

几乎任何能避免这种野蛮铆接工艺的方法都行。

[hæz; həz][aɪˈti:]['evə(r)] [əˈkɜ:d] [tu:; tə][ju:; jʊ][ðə; ði][vɑ:st] [əˈmaʊnt] [ɒv; əv] [weɪst] ['gəʊɪŋ][ɒn][ɪn] ['pʊtɪŋ]  
**Has it ever occurred to you the vast amount of waste going on in putting**  
有 它 曾经 发生 到 你 这 广阔的 数量 的 浪费 去 在 在 推杆  
[ʌp] [gʊdz] [ɪn][tɪn] ['pækɪdʒɪz] ?  
**up goods in tin packages ?**  
向上 商品 在 锡 包裹 ?

你有没有想过，在用锡罐包装商品的过程中会造成多少浪费？

[aɪˈti:]['prez(ə)nts][ə; eɪ] [ɡreɪt] [fi:ld] [fɔ:(r); fə(r)][ɪnˈven(ə)n] [ɒv; əv][ðə; ði]['sɪmp(ə)l] " ['lʌki] " [kaɪnd] .  
**It presents a great field for invention of the simple " lucky " kind .**  
它 礼物 一个 伟大的 场地 为了 发明 的 这 简单的 " 幸运的 " 种类 .

它为简单“幸运”类型的发明提供了广阔的领域。

[ðə; ði][ˈpɜːs(ə)n] [huː] [hɪts][ðə; ði] [raɪt] [θɪŋ] [wɪl] [bɪˈklʌm] [ˈvɑːstli] [ˈwelθi] .  
**The person who hits the right thing will become vastly wealthy** .  
这 人 WHO 点击量 这 正确的 事物 将要 变得 非常 富裕 .

猜对方向的人将会变得非常富有。

[traɪ][tuː; tə] [dɪˈvaɪz] [ə; eɪ] [[eɪp] [ɒv; əv] [ˈpækɪdʒ] [ðæt] [wɪl] [ˈɑːnsə(r)][ænd; ənd][biː; bi][ˈjuːsf(ə)l][ˈɑːftə(r)][,aɪ ˈtiː]  
**Try to devise a shape of package that will answer and be useful after it**  
尝试 到 设计 一个 形状 的 包裹 那 将要 回答 和 是 有用 后 它  
[ɪz] [ˈemptɪd] .  
**is emptied** .  
是 清空 .

尝试设计一种包装形状，使其在空置后仍能发挥作用。

[naʊ] , [ˈsɪmpli] [tuː; tə] [ˈɪləstreɪt] [ðə; ði][aɪˈdɪə] ,  
**Now , simply to illustrate the idea** ,  
现在 , 简单地 到 阐明 这 主意 ,

现在，简单地说明一下这个概念，

[seɪ] [wiː; wi][pʊt] [təˈmɑːtəʊz] [ʌp] [ɪn][ə; eɪ] [tɪn] [kʌp] [wɪð] [ə; eɪ][lɪd] [ðæt] [wʊd] [sɜːv] [æz; əz][ə; eɪ] [keɪk]  
**say we put tomatoes up in a tin cup with a lid that would serve as a cake**  
说 我们 放 西红柿 向上 在 一个 锡 杯子 和 一个 盖 那 会 服务 作为 一个 蛋糕  
[ˈkʌtə(r)] .  
**cutter** .  
刀具 .

假设我们把西红柿放在一个带盖的锡杯里，这个锡杯可以当作蛋糕切割器使用。

[naɪs] [ˈlɪt(ə)l] [ˈbʌkɪt] [maɪt] [ˈɑːnsə(r)] .  
**Nice little buckets might answer** .  
好的 小的 水桶 可能 回答 .

一些漂亮的小桶或许能解决问题。

[ˈsməʊkɪŋ] [təˈbækəʊ] [ˈpækɪdʒɪz] [ɔːt] [tuː; tə][ˈɑːnsə(r)][fɔː(r); fə(r)] [mætʃ] [ˈbɒksɪz][tuː; tə] [hæŋ] [ɒn][ðə; ði]  
**Smoking tobacco packages ought to answer for match boxes to hang on the**  
吸烟 烟草 包裹 应该 到 回答 为了 匹配 盒子 到 悬挂 在 这  
[wɔːl] .  
**wall** .  
墙 .

烟草包装盒应该可以代替火柴盒挂在墙上。

[kʌm] , [naʊ] , [ðəə(r)][ɪz][ə; eɪ] [ˈfɔːtʃuːn] [ˈweɪtɪŋ] .  
**Come , now , there is a fortune waiting** .  
来 , 现在 , 那里 是 一个 财富 等待 .

快来吧，财富在等着你。

[huː] [əˈmʌŋ] [ðə; ði] [ˈstjuːdnts] [wɪl] [biː; bi][fɜːst][tuː; tə] [kleɪm][,aɪ ˈtiː] ?  
**Who among the students will be first to claim it ?**  
WHO 之中 这 学生 将要 是 第一的 到 宣称 它 ?

学生中谁会第一个领取奖品？

[ˈnʌθɪŋ] [wʊd] [pliːz] [em ˈiː][mɔː(r)][ðæn; ðən][tuː; tə][hɪə(r)][ɒv; əv] [sʌm; səm][wʌn][ɔː(r)][mɔː(r)][ɒv; əv]  
**Nothing would please me more than to hear of some one or more of**  
没有什么 会 请 我 更多的 比 到 听到 的 一些 一 或者 更多的 的  
[juː; jʊ] [ˈmeɪkɪŋ] [ə; eɪ][hɪt] .  
**you making a hit** .  
你 制作 一个 打 .

如果你们当中有人创作出热门歌曲，我会非常高兴。

[θɪŋk] .  
**Think** .  
思考 .

思考。

" [hi:; hi] [hu:] [wʊd] [i:t] [ðə; ði] [nʌt] [mʌst; məst] [kræk] [,ai 'ti:] .

" He who would eat the nut must crack it .  
" 他 WHO 会 吃 这 坚果 必须 裂缝 它 .

“想吃坚果的人必须先把它敲开。”

" [sʌm; səm] [ˈpi:p(ə)l] [θɪŋk] [ðəə(r)] [hæv; həv] [bi:n] [səʊ] [ˈmeni] [ˈpeɪntnts] [ˈteɪkən] [aʊt] [ɔ:l'redi] [ðəə(r)] [ɪz] [nəʊ]

" Some people think there have been so many patents taken out already there is no  
" 一些 人们 思考 那里 有 到过 所以 许多 专利 已采取 出去 已经 那里 是 不

chance to get up any more .  
机会 到 得到 向上 任何 更多的 .

“有些人认为已经有很多专利被申请了，已经没有什么机会再申请了。”

[ðə; ði] [tru:θ] [ɪz] , [nəʊ] [daʊt] , [ðə; ði] [tʃɑ:nsɪz] [ɑ:(r); ə(r)] [ɒn] [ðə; ði] [ɪn'kri:s] .

The truth is , no doubt , the chances are on the increase .  
这 真相 是 , 不 怀疑 , 这 机会 是 在 这 增加 .

事实是，毫无疑问，这种可能性正在增加。

[nju:] [ˈsaɪəns] [ɑ:(r); ə(r)] [ˈbi:ɪŋ] [dɪ'veləpt] , [æz; əz] [fɔ:(r); fə(r)] [ˈɪnstəns] , [ɪ,lek'trɪsəti] ,

New sciences are being developed , as for instance , electricity ,  
新的 科学 是 存在 发达 , 作为 为了 实例 , 电 ,

新的科学领域正在发展，例如电力学。

[ænd; ənd] [i:tʃ] [nju:] [mə'ʃi:n] [tʃɜ:nz] [aʊt] [wɜ:k] [ðæt] [ɪ'neɪbl] [ðə; ði] [ɪn'ventə(r)] [tu:; tə] [du:; də]

and each new machine turns out work that enables the inventor to do  
和 每个 新的 机器 转弯 出去 工作 那 启用 这 发明者 到 做

[ˈsʌmθɪŋ] [hi:; hi] [kʊd; kəd] [nɒt] [wel] [du:; də] [brɪ'fɔ:(r)] .  
something he could not well do before .  
某物 他 可以 不是 出色地 做 前 .

每台新机器都能产出使发明者能够做他以前无法很好地做的事情的工作。

[mə'ʃi:nəri] [naʊ] [wɪl] [ʃeɪp] [ˈwaɪə(r)] [tu:; tə] [ˈeni] [rɪ'kwaɪəd] [fɔ:m] ; [ˈkɑ:stɪŋs] [ɑ:(r); ə(r)] [ˈgreɪtli]

Machinery now will shape wire to any required form ; castings are greatly  
机械 现在 将要 形状 金属丝 到 任何 必需的 形式 ; 铸件 是 非常

[ɪm'pru:vd] ; [wʊd] [ˈtʃ:niŋz] [ - ]

improved ; wood turnings [ 23 ]  
改进 ; 木头 转弯 [ - ]

现在的机械可以将金属丝加工成任何所需的形状；铸件得到了极大的改进；木屑[23]

[ɑ:(r); ə(r)] [tʃi:p] [ænd; ənd] [ɪn] [ˈɔ:lməʊst] [ˈevri] [ɪ'mædʒɪnəbl] [ʃeɪp] .

are cheap and in almost every imaginable shape .  
是 便宜的 和 在 几乎 每一个 可以想象的 形状 .

价格低廉，形状几乎千变万化。

[ðə; ði] [ɪn'ventə(r)] [ɒv; əv] [tu:; tə] - [deɪ] [hæz; həz] [ˈɔ:lməʊst] [ˈevri] [ˈpɒsəb(ə)l] [ˈdi:teɪl] [wɒnt] [æt; ət] [hænd] ,

The inventor of to - day has almost every possible detail want at hand ,  
这 发明者 的 到 - 天 有 几乎 每一个 可能的 细节 想 在 手 ,

当今的发明家几乎可以随手获得他们想要的所有细节。

[ænd; ənd] [səʊ] [hi:; hi] [kæn; kən] [ˌʌndə'teɪk] [θɪŋz] [ˌhɪətʊ'fɔ:(r)] [aʊt] [ɒv; əv] [ri:tʃ] .

and so he can undertake things heretofore out of reach .  
和 所以 他 能 承担 事物 此前 出去 的 抵达 .

因此，他可以去以前无法做到的事情。

[ˈnæt(ə)rəli] , [æz; əz] [ðə; ði] [ˈkʌntri] [grəʊz] [θɪŋz] [kʌm] [ˈɪntu:] [dɪ'mɑ:nd] [ðæt] [wɜ:(r); wə(r)] [nɒt] [wɜ:θ]

Naturally , as the country grows things come into demand that were not worth  
自然 , 作为 这 国家 生长 事物 来 进入 要求 那 是 不是 值得

[waɪl] [brɪ'fɔ:(r)] .

while before .  
尽管 前 .

当然，随着国家的发展，以前不值钱的东西也会变得有需求。

[ɪnˈdiːd] , [frɒm; frəm] ['evri] [pɔɪnt] [ɒv; əv] [vjuː] [ðə; ði] [fiːld] [siːm] [tuː; tə] ['brɔːdn] .  
**Indeed , from every point of view the field seems to broaden .**

的确 , 从 每一个 观点 的 看法 这 场地 似乎 到 扩大 .

的确, 从各个角度来看, 这个领域似乎都在扩大。

[səˈpəʊz] [ə; eɪ] [tuː] - [ɪntʃ] [tjuːb] [hæz; hæz][ə; eɪ][wʌn] - [ɪntʃ] [həʊl] [θruː] [ðə; ði][saɪd] .  
**Suppose a two - inch tube has a one - inch hole through the side .**

认为 一个 二 - 英寸 管子 有 一个 一 - 英寸 洞 通过 这 边 .

假设一根两英寸的管子侧面有一个一英寸的孔。

[aɪˈtiː][ɪz] [dɪˈzaɪəd] [tuː; tə] ['kʌvə(r)] [ðə; ði] [həʊl] [wɪð] [ə; eɪ] [bænd] ,  
**It is desired to cover the hole with a band ,**

它 是 想要的 到 覆盖 这 洞 和 一个 乐队 ,

希望用带子盖住这个孔。

[səʊ] [əˈreɪndʒd] [ðæt] [wen] [ðə; ði] [bænd] [ɪz] [tʰɜːnd] [aɪˈtiː] [wɪl] [rɪˈvɒlv] [ə; eɪ] [rɒd] [ɪnˈsaɪd] [ɒv; əv] [ðə; ði]  
**so arranged that when the band is turned it will revolve a rod inside of the**

所以 安排 那 什么时候 这 乐队 是 转向 它 将要 围绕 一个 杆 里面 的 这

[tjuːb] .

**tube .**  
管子 .

这样设计, 当转动带子时, 就会带动管内的杆旋转。

[kæn; kən] [juː; jʊ] ['riːz(ə)n] [haʊ] [tuː; tə] [duː; də] [aɪˈtiː] ?  
**Can you reason how to do it ?**

能 你 原因 如何 到 做 它 ?

你能想出该怎么做吗?

[greɪt] [juːst] ['ʌndə(r)] ['bɔɪləz] [fɔː(r); fə(r)] [stiːm] [pˈɜːpəsɪz] [ɪkˈspænd] [wen] ['hiːtɪd] .  
**Grates used under boilers for steam purposes expand when heated .**

格栅 用过的 在下面 锅炉 为了 蒸汽 目的 扩张 什么时候 加热 .

用于蒸汽锅炉下方的炉排受热膨胀。

[wen] [kɑːst][ɪn][wʌn] [piːs] [ðə; ði] [bɑːrz] [wɔːp] [ænd; ənd] [suːn] [weə(r)] [aʊt] .  
**When cast in one piece the bars warp and soon wear out .**

什么时候 投掷 在 一 片 这 酒吧 经 和 很快 穿 出去 .

一体铸造的金属棒容易变形, 很快就会磨损。

[ə; eɪ] [greɪt] [wɒz; wəz] ['pɜːtəntɪd] [meɪd] [ɪn] ['piːsɪz] ; [iːtʃ] ['sɪŋg(ə)l] [bɑː(r)] [wɒz; wəz] [luːs] ;  
**A grate was patented made in pieces ; each single bar was loose ;**

一个 格特 曾是 专利 制成 在 件 ; 每个 单身的 酒吧 曾是 松动的 ;

一种获得专利的格栅是分段式的; 每根格栅条都是松散的;

[djuː] [əˈlaʊəns] [wɒz; wəz] [meɪd] [fɔː(r); fə(r)] [ɪkˈspæn](ə)n] .  
**due allowance was made for expansion .**

到期的 津贴 曾是 制成 为了 扩张 .

已为扩建预留了足够的空间。

[ðeɪ] [ɑː(r); ə(r)] ['əʊv(ə)l] [ɒn] [tɒp] , [brɔːd] [ænd; ənd] ['teɪpərɪŋ] .  
**They are oval on top , broad and tapering .**

他们 是 椭圆形 在 顶部 , 广阔 和 逐渐变细 .

它们顶部呈椭圆形, 宽阔且逐渐变细。

[ðeɪ] [duː; də] [nɒt] [wɔːp] .  
**They do not warp .**

他们 做 不是 经 .

它们不会变形。

[ðə; ði] [speɪs] [brɪ'twi:n] [ðə; ði][ba:rz] ['waɪdnɪd] [tə'wɔ:dz] [ðə; ði] ['bɒtəm] , [hens] [ðə; ði] ['æfɪz] [wɒd] [nɒt]  
**The space between the bars widened towards the bottom , hence the ashes would not**  
这 空间 之间 这 酒吧 扩大 向 这 底部 , 因此 这 灰烬 会 不是  
[kɒg] .  
**clog** .  
阻塞 :

栅条之间的缝隙向下逐渐变宽，因此炉灰不会堵塞。

[drɔ:ɪ] [æn; ən][end] [vju:ɪ] [ɒv; əv] [sʌtʃ] [ba:rz] ; [ðə; ði][aɪ'diə] [wɪl] [ʃʊ] ['pleɪnli] .  
**Draw an end view of such bars ; the idea will show plainly** .  
画 一个 结尾 看法 的 这样的 酒吧 ; 这 主意 将要 展示 显然 :

画出这种杆的端视图；这样就能清楚地说明原理了。

[aɪ]['feɪvə(r)] ['drɔ:ɪŋ] [tu:; tə] [ɪm'pres] [θɔ:t] .  
**I favor drawing to impress thought** .  
我 偏爱 绘画 到 令人印象深刻 想法 :

我喜欢用绘画来表达思想。

[ðə; ði]['mætə(r)] [rests] [wɪð] [jɔ:'self] .  
**The matter rests with yourself** .  
这 事情 休息 和 你自己 :

这件事由你自己决定。

" [ju:; jʊ][kæn; kən] [li:d] [ə; eɪ] [hɔ:s] [tu:; tə]['wɔ:tə(r)] , [bʌt; bət][ju:; jʊ] ['kænɒt] [meɪk] [hɪm] [drɪŋk] .  
" **You can lead a horse to water , but you cannot make him drink** .  
" 你 能 带领 一个 马 到 水 , 但 你 不能 制作 他 喝 :

你可以把马牵到水边，但你不能强迫它喝水。

" [sɪns] [səʊ]['sɪmp(ə)] [ə; eɪ] [dɪ'vaɪs] [æz; əz][æn; ən][eə(r)] ['kʊʃ(ə)n] [wɪl] ['rendə(r)][ðə; ði] [fɔ:l] [ɒv; əv][æn; ən]  
" **Since so simple a device as an air cushion will render the fall of an**  
" 自从 所以 简单的 一个 设备 作为 一个 空气 软垫 将要 使成为 这 落下 的 一个  
[elɪvətə(r)] ['hɑ:mləs] ,  
**elevator harmless** ,  
电梯 无害 ,

“既然像气垫这样简单的装置就能使电梯坠落变得无害，

[ðeə(r)][ʃʊd; ʃəd][bi:; bi] ['sʌmθɪŋ] ['du:ɪŋ] [wɪð] [treɪnz] [ɒv; əv][kɑ:z] .  
**there should be something doing with trains of cars** .  
那里 应该 是 某物 正在做 和 火车 的 汽车 :

应该和火车或汽车有关。

[nəʊ] ['telɪskəʊpɪŋ] .  
**No telescoping** .  
不 伸缩 :

不可伸缩。

[hu:ɪ] [wɪl] ['kwaɪət][ðə; ði]['ɔ:f(ə)l] [nɔɪz] [ɒv; əv][ðə; ði] ['trɒli] [kɑ:(r)] , [pə'tɪkjələli] [ɪn] ['sɪtɪz] ?  
**Who will quiet the awful noise of the trolley car , particularly in cities ?**  
WHO 将要 安静的 这 可怕 噪音 的 这 手推车 车 , 特别 在 城市 ?

谁来消除电车，特别是城市里电车的可怕噪音？

[.əʊvə'hed] [ðeɪ] [maɪt] [slaid][ðə; ði][kɑ:z][tu:; tə] [əd'vɑ:ntɪdʒ] , ['ju:zɪŋ][ə; eɪ][kɒg]['məʊtə(r)][ɒn] [θɜ:d] [reɪl] .  
**Overhead they might slide the cars to advantage , using a cog motor on third rail** .  
开销 他们 可能 滑动 这 汽车 到 优势 , 使用 一个 齿轮 发动机 在 第三 轨 :

他们可能会利用第三轨上的齿轮电机，使车厢在空中滑动以获得优势。

['meθəd] [ɪz][ə; eɪ] ['spi:ʃi:z] [ɒv; əv] [ɪn'venʃ(ə)n] .  
**Method is a species of invention** .  
方法 是 一个 物种 的 发明 :

方法是一种发明。

[,aɪˈtiː][ˈlend] [ˈfɔːs] [tuː; tə] [ˈækʃ(ə)n] .  
**It lends force to action** .  
它 借贷 力量 到 行动 .

它赋予行动以力量。

[wɒt] [deɪ] [ɒv; əv][ðə; ði] [wi:k] [wɒz; wəz] [mɑːtʃ] - , - ?  
**What day of the week was March 20 , 1886 ?**  
什么 天 的 这 星期 曾是 行进 - , - ?

1886年3月20日是星期几？

[wʌn] . - — [ðə; ði][lɑːst] [tuː] [ˈfɪgəz] [ɒv; əv][ðə; ði] [deɪ] .  
**1 . 86 — The last two figures of the date** .  
1 . - — 这 最后的 二 数据 的 这 日期 .

1. 86 — 日期的最后两位数字。

[tuːˈtuː] . - — [teɪk] [wʌn] - [fɔːθ] ; [dʊʊnt][juːz] [ˈfrækʃnz] .  
**2 . 21 — Take one - fourth ; don't use fractions** .  
2 . - — 拿 一 - 第四 ; 不 使用 分数 .

2. 21 — 取四分之一；不要使用分数。

[θriː] . - — [ðə; ði][deɪ] [ɒv; əv][ðə; ði] [mʌnθ] .  
**3 . 20 — The day of the month** .  
3 . - — 这 天 的 这 月 .

3. 20 — 月份中的日期。

[fɔːr] . [sɪks] — [ˈreɪʃiəʊ] ; [siː] [ˈteɪb(ə)l] [bɪˈləʊ] .  
**4 . 6 — Ratio ; see table below** .  
4 . 6 — 比率 ; 看 桌子 以下 .

4.6——比率；见下表。

[faɪv] . [ˈsevn] / - — [dɪˈvaɪd][baɪ][ˈsevn] .  
**5 . 7 / 133 — Divide by 7** .  
5 . 7 / - — 划分 经过 7 .

5. 7/133 — 除以 7。

- [ænd; ənd][nəʊ][rem; ,ɑːr iːˈem] . ;  
**19 and no rem** . ;  
- 和 不 rem . ;

19 且无其他。

[sæt] . , [wʌn][rem; ,ɑːr iːˈem] . ; [sʌn] . , [tuːˈtuː][rem; ,ɑːr iːˈem] . ; [məʊn] . , [etˈsetərə; ,ɪtˈsetərə] .  
**Sat . , 1 rem . ; Sun . , 2 rem . ; Mon . , etc** .  
星期六 . , 1 rem . ; 太阳 . , 2 rem . ; 星期一 . , ETC .

周六，1分钟；周日，2分钟；周一，等等。

[ˈteɪb(ə)l][ɒv; əv][ˈreɪʃiəʊ] , - , [ˈbiːɪŋ] [ə; eɪ][ˈfɪgə(r)][fɔː(r); fə(r)] [iːtʃ] [mʌnθ] , [brɪˈɡɪnɪŋ]  
**Table of ratio , 366240251361 , being a figure for each month , beginning**  
桌子 的 比率 , - , 存在 一个 数字 为了 每个 月 , 开始  
[ˈdʒænjʊəri][θriː] , [etˈsetərə; ,ɪtˈsetərə] .  
**January 3 , etc** .  
一月 3 , ETC .

比率表，366240251361，每个数字代表一个月，从 1 月 3 日开始，等等。

[naʊ] , [aɪ] [wɪʃ] [juː; jʊ][tuː; tə] [ˈpræktɪs] [ðɪs] [ˈmeθəd] [tuː; tə] [ˈmeməraɪz] [ðə; ði][ˈteɪb(ə)l][ɒv; əv][ˈreɪʃiəʊ] :  
**Now , I wish you to practice this method to memorize the table of ratio** :  
现在 , 我 希望 你 到 实践 这 方法 到 记住 这 桌子 的 比率 :

现在，我希望你们练习用这种方法来记忆比例表：

[wʌn] . [pliːz] [rɪˈmembə(r)][θriː] .  
**1 . Please remember 3** .  
1 . 请 记住 3 .

1. 请记住 3.

[tu:'tu:] . [θɪŋk] ['dʌb(ə)l] ['dʌb(ə)l] , [ænd; ənd][ju:; jʊ][hæv; həv][sɪks][sɪks] - .  
2 . Think double double , and you have 6 6 3663 .  
2 : 思考 双倍的 双倍的 , 和 你 有 6 6 - .

2. 想想双倍的双倍，你就得到了 6 6 3663。

[aɪ 'ti:][ɪz] - , - [maɪlz][tu:; tə][ðə; ði] [mu:n] - [ - ] [fɔ:r] .  
It is 240 , 000 miles to the moon 240 [ 24 ] 4 .  
它 是 - , - 英里 到 这 月亮 - [ - ] 4 .

到月球有 240,000 英里 240[24]4。

[eɪ di: 'di:] - [tu:; tə][ðə; ði][jʊ:nɪt][saɪd] - .  
Add 11 to the unit side 2515 .  
添加 - 到 这 单元 边 - .

在单位边 2515 上加 11。

[eɪ di: 'di:] - [tu:; tə][ðə; ði] ['hʌndrəd] [saɪd] -  
Add 11 to the hundred side 361  
添加 - 到 这 百 边 -

百位加11，即361

[ju:; jʊ][ʃʊd; ʃəd][get] [ðæt] [ɪn][ə; eɪ] ['mɪnɪt] .  
You should get that in a minute .  
你 应该 得到 那 在 一个 分钟 .

你应该马上就能收到。

[fɔ:(r); fə(r)] [deɪts] [ɪn][ðə; ði] 20th ['sentʃəri] [eɪ di: 'di:][faɪv][brɪfɔ:(r)] [drɪvəɪdɪŋ] [baɪ]['seɪvən] .  
For dates in the 20th century add 5 before dividing by 7 .  
为了 日期 在 这 20th 世纪 添加 5 前 分割 经过 7 .

对于 20 世纪的日期，在除以 7 之前先加 5。

[fɔ:(r); fə(r)] [li:p] [j'iəz] [meɪk] [ðə; ði]['reɪjəʊ][fɔ:(r); fə(r)][dʒænjuəri][ænd; ənd] ['februəri] [wʌn] [les] [ðæn; ðən]  
For leap years make the ratio for January and February one less than  
为了 飞跃 年 制作 这 比率 为了 一月 和 二月 一 较少的 比

[ɪn][ðə; ði][t'eɪb(ə)] .  
in the table .  
在 这 桌子 .

闰年时，1 月和 2 月的比例比表格中的比例减 1。

[traɪ] [ðɪs] [fɔ:(r); fə(r)][ðə; ði] ['prezədənt]  
Try this for the Presidents  
尝试 这 为了 这 总统们

试试这个方法给总统们用

[wʊʃɪŋtən] ['dʒæksən]  
Washington Jackson  
华盛顿 杰克逊

华盛顿·杰克逊

[ˈædəmz][ˈædəmz]  
Adams Adams  
亚当斯 亚当斯

亚当斯·亚当斯

[ˈdʒefəs(ə)n][mən'rəʊ]  
Jefferson Monroe  
杰斐逊 门罗

杰斐逊·门罗

[ˈmædɪsn]  
Madison  
麦迪逊

麦迪逊

[ˈdʌbljuː][ə; eɪ][dʒeɪ] - [em] - [em][ə; eɪ][dʒeɪ]  
W   A   J   -   M   -   M   A   J  
W   一个   J   -   M   -   M   一个   J

WAJ - M - MAJ

[væn][ˈbjʊrən][ænd; ənd][ˈhæɪs(ə)n]  
Van Buren   and   Harrison  
范   布伦   和   哈里森

范布伦和哈里森

[ˈtaɪlə] [pɒlk][ænd; ənd][ˈteɪlə(r)]  
Tyler Polk   and   Taylor  
泰勒   波尔克   和   泰勒

泰勒·波尔克和泰勒

[ˈfɪlmɔː(r)]   [pɪəs]   [bjʊˈkænən]  
Fillmore   Pierce   Buchanan  
菲尔莫尔   刺穿   布坎南

菲尔莫尔·皮尔斯·布坎南

[ˈlɪŋkən]   [ˈdʒɒnsn] [grɑːnt]  
Lincoln   Johnson   Grant  
林肯   约翰逊   授予

林肯·约翰逊·格兰特

[heɪz]   [ˈgɑːfiːld] [ænd; ənd][ˈɑːθə(r)]  
Hayes   Garfield   and   Arthur  
海耶斯   加菲猫   和   亚瑟

海耶斯·加菲尔德和亚瑟

[ˈkliːvlənd]   [ˈhæɪs(ə)n]   [ˈkliːvlənd]  
Cleveland   Harrison   Cleveland  
克利夫兰   哈里森   克利夫兰

克利夫兰·哈里森·克利夫兰

[mæˈkɪnli]   [ænd; ənd] [ˈrəʊzəvelt]  
McKinley   and   Roosevelt  
麦金利   和   罗斯福

麦金利和罗斯福

[riːd]   [əˈkrɒs] [ðə; ði][peɪdʒ] .  
Read across the page .  
读   穿过   这   页   .

阅读整页内容。

[brɪˈɡɪn] [wɪð] [ðə; ði][ˈsev(ə)n] [lɑːdʒ]   [ˈɪnɪʃlz]   ,   [ðeɪ]   [wɪl] [suːn]   [ɪmˈpres]   [ɒn][ðə; ði][maɪnd] ,  
Begin with the seven large initials , they will soon impress on the mind ,  
开始   和   这   七   大的   首字母   ,   他们   将要   很快   令人印象深刻   在   这   头脑   ,  
先从这七个大写字母开始，它们很快就会深深印在脑海里。

[ðən] [get][ðə; ði] [nems]   [ðeɪ] [stænd][fɔː(r); fə(r)] .  
then get the names they stand for .  
然后   得到   这   姓名   他们   站立   为了   .

然后找出它们所代表的名称。

[ðən]   [ˈsɪmpli] [rɪˈmembə(r)][væn][ˈbjʊrən][ænd; ənd][ˈhæɪs(ə)n] ,  
Then simply remember Van Buren and Harrison ,  
然后   简单地   记住   范   布伦   和   哈里森   ,

然后只需记住范布伦和哈里森的名字即可。

页面上其余部分的形式有点像一首歌，而且很快就发展得很快。

顺便记住这些名字。

当我们看表时，必须进行心算才能读出时间。

[wʌn][pən] [i:tʃ] [said][ænd; ənd][wʌn][pən][ðə; ði] ['bʌtəm] ; [ðə; ði]['lætə(r)] [əvð] [ðə; ði]['sekənd][hænd] .

[ðə; ði][wʌŋ][pŋ][ðə; ði][left]    [[əʊd]    [ðə; ði][ʻaʊə(r)] ,

[ænd: ənd][pɒn][ðə: ði] [raɪt] [ðə: ði][ˈlʌmbə(r)][pɪ: əv] ˈmɪnɪts] [pɒ:st][ðə: ði][ˈaʊə(r)][wɜ:(r): wə(r)] [əʊn]

[ɪf] [aɪ 'ti:] [wɜ:(r) wə(r)] ['twenti] ['mɪnɪts] [pɑ:st] [ten] [wi: wi] [wɒd] [si:] [ten] [ænd: ənd] ['twenti] .

[ðeə(r)] [wɒz: wɔz] [nəz] [f'ment(ə)] [kælkju'leɪ(ə)n] [rɪ'kwærəd]

[nəʊ] [dɑ:st] [ju:z] [hæy: hay] [ɔ:l] [si:n] [ðə: ðil'it(ə)] [eq] ['sepəreɪtə(r)]

[a: əɪ] [ʕa:kiə] [r] [niɕ] [ɲy: əɪ] [ʃit] [ʔmɔt(a)] [ʔhəwɪn] [a: əɪ] [kɒn'kɔw] [ʕɛntə(r)] [wɪʃ] [ʔt(a)] [ɕɪntɕ] [ɲiə(r)] [ʃə: ʃit]

一块圆形金属薄片，中心凹陷，凹陷部分顶部附近有小槽。

[,aɪˈtiː][ɪz] [pleɪst] [ɒn][ə; eɪ][kʌp] .  
It is placed on a cup .  
它 是 放置 在 一个 杯子 :

它被放在杯子上。

[ðə; ði] [eg] ['brəʊkən][ænd; ənd] ['kɒntents] [pleɪst] [ɪn][ðə; ði]['sepəreɪtə(r)] ,  
The egg broken and contents placed in the separator ,  
这 蛋 破碎的 和 内容 放置 在 这 分隔符 ,  
鸡蛋打碎，蛋液放入分离器中。

[ðə; ði] [waɪt] [rʌnz] [θruː] [ðə; ði][slɒts]['ɪntuː][ðə; ði][kʌp][ænd; ənd][ðə; ði][jəʊk] [rɪ'meɪnz] [ɪn][ðə; ði]  
the white runs through the slots into the cup and the yolk remains in the  
这 白色的 跑步 通过 这 插槽 进入 这 杯子 和 这 蛋黄 遗迹 在 这  
separator .  
分隔符 .

蛋白通过缝隙流入杯中，蛋黄则留在分离器中。

[ə; eɪ] [gʊd] [ɪŋk]['tæblət][ʃʊd; ʃəd][biː; bi][ə; eɪ] [gʊd] [θɪŋ] .  
A good ink tablet should be a good thing .  
一个 好的 墨水 药片 应该 是 一个 好的 事物 :

好的墨水板应该是个好东西。

[ðeɪ] ['sɜːt(ə)nli] [wʊd] [biː; bi][ə; eɪ] [greɪt] [kən'viːniəns] , [ænd; ənd][ʃʊd; ʃəd][duː; də][fɔː(r); fə(r)]  
They certainly would be a great convenience , and should do for  
他们 当然 会 是 一个 伟大的 方便 , 和 应该 做 为了  
fountain pens too .  
喷泉 钢笔 也 .

它们肯定会非常方便，而且应该也适用于钢笔。

[aɪ][hæv; həv]['ɒf(ə)n] [θɔːt] [ðæt] [tʃeəz] [ɑː(r); ə(r)][nɒt] [meɪd] [raɪt] .  
I have often thought that chairs are not made right .  
我 有 经常 想法 那 椅子 是 不是 制成 正确的 .  
我一直觉得椅子做工不好。

[wen] [ - ]  
When [ 25 ]  
什么时候 [ - ]

当[25]

[juː; jʊ] [liːn] [bæk] [ðə; ði] [frʌnt] [pɑːt] [pʊ; əv][ðə; ði] [siːt] ['raɪzɪz][ænd; ənd][,aɪˈtiː][ tend ] [tuː; tə][stɒp]  
you lean back the front part of the seat rises and it tends to stop  
你 倾斜 后退 这 正面 部分 的 这 座位 上升 和 它 倾向于 到 停止  
[,sɜːkjə'leɪ](ə)n][ɪn][ðə; ði] [lɪmz] .  
circulation in the limbs .  
循环 在 这 四肢 :

当你向后倾斜时，座椅的前部会抬起，这往往会阻碍四肢的血液循环。

[kʊd; kəd][ðə; ði] [siːt] [pɑːt] [biː; bi][səʊ] [hɪndʒd] [ɔː(r)] [ə'reɪndʒd] [ðæt] [ðə; ði] [frʌnt] ['pɔːʃ(ə)n] [wʊd] [nɒt] [raɪz]  
Could the seat part be so hinged or arranged that the front portion would not rise  
可以 这 座位 部分 是 所以 铰链 或者 安排 那 这 正面 部分 会 不是 上升  
,  
:  
,

座椅部分能否采用铰链式或其他设计，使前部不会抬起？

[ɔː(r)] [wʊd] [,aɪˈtiː]['ɑːnsə(r)][tuː; tə] ['sɪmpli] [hæv; həv][ðə; ði] [bæk] [hɪndʒd] ?  
or would it answer to simply have the back hinged ?  
或者 会 它 回答 到 简单地 有 这 后退 铰链 ?  
或者，如果后背采用铰链式设计就可以了？

[ðə; ði] [stem] [wind] [ɒn] [ðə; ði] [wɒtʃ] [wɒz; wəz] [ə; eɪ] [ˈveri] [ˈsɪmp(ə)l] [θɔ:t] ,  
The stem wind on the watch was a very simple thought ,  
这 干 风 在 这 手表 曾是 一个 非常 简单的 想法 ;  
手表的手动上弦装置设计得非常简单。

[ænd; ənd] [ʃʊd; ʃəd] [hæv; həv] [bi:n] [fɔ:st] [ɒn] [ðə; ði] [maɪnd] [ˈevri] [taɪm] [ðə; ði] [ki:] [wɒz; wəz] [lɒst] .  
and should have been forced on the mind every time the key was lost .  
和 应该 有 到过 强制 在 这 头脑 每一个 时间 这 钥匙 曾是 丢失的 .  
每次钥匙丢失时，都应该提醒自己这一点。

" [nəˈsesəti] [ɪz] [ðə; ði] [ˈmʌðə(r)] [ɒv; əv] [ɪnˈvenʃ(ə)n] .  
" Necessity is the mother of invention .  
" 必要性 是 这 母亲 的 发明 ;  
需要是发明之母。

" [aɪ] [ədˈvaɪz] [ɔ:l] [hu:] [hæv; həv] [ˈeni] [aɪˈdɪə] [ɒv; əv] [ɪnˈventɪŋ] [tu;; tə] [ˈpræktɪs] [ˈdrɔ:ɪŋ] .  
" I advise all who have any idea of inventing to practice drawing .  
" 我 建议 全部 WHO 有 任何 主意 的 发明 到 实践 绘画 ;  
“我建议所有有发明创造想法的人都去练习画画。”

[aɪ ˈti:] [ɪz] [æn; ən] [ˈeksələnt] [ˈpræktɪs] [ænd; ənd] [meɪks] [wʌn] [ə; eɪ] [kləʊz] [əbˈzɜ:və(r)] .  
It is an excellent practice and makes one a close observer .  
它 是 一个 出色的 实践 和 制作 一 一个 关闭 观察员 ;  
这是一种极好的做法，能使人成为细致的观察者。

[ɪn] [ˈθɪŋkɪŋ] [ɒv; əv] [ˈsʌbdʒɪkts] [kəmˈbaɪnɪŋ] [ˈsevrəl] [ˈmu:vmənts] [ɔ:(r)] [ˈfi:tʃəz] [ðə; ði] [ˈdrɔ:ɪŋ] [klɪntʃ] ]  
In thinking of subjects combining several movements or features the drawing clinches  
在 思维 的 主题 结合 一些 移动 或者 特征 这 绘画 关键时刻  
[ðem; ðəm] ;  
them ;  
他们 ;  
在构思融合多种动作或特征的主题时，绘画能将它们完美地融合在一起；

[ˈɒftaɪmz; ˈɒftəntaɪmz] [ðə; ði] [aɪˈdɪə] [wɪl] [slɪp] [ðə; ði] [maɪnd] ,  
oftentimes the idea will slip the mind ,  
经常 这 主意 将要 滑 这 头脑 ;  
很多时候，这个想法会被遗忘。

[ænd; ənd] [ˈpʌz(ə)] [æz; əz] [wi;; wi] [wɪl] [wi;; wi] [kænt] [rɪˈkɔ:l] [aɪ ˈti:] [æt; ət] [ðə; ði] [dɪˈzaɪəd] [taɪm] .  
and puzzle as we will we can't recall it at the desired time .  
和 谜 作为 我们 将要 我们 不能 记起 它 在 这 想要的 时间 ;  
即使我们绞尽脑汁，也无法在需要的时候想起它。

" [naʊ] [ju;; jʊ] [ʃə] [æɪ; ʃəl] [wɪʃ] , [bʌt; bət] [wɪʃ] [ɪn] [veɪn] [tu;; tə] [kɔ:l] [ðə; ði] [ˈfli:tɪŋ] [wɜ:dz] [əˈgen] .  
" Now you shall wish , but wish in vain to call the fleeting words again .  
" 现在 你 将 希望 ; , 但 希望 在 徒劳 到 称呼 这 转瞬即逝 字 再次 ;  
“现在你或许会希望，但你徒劳地希望再次唤起那些转瞬即逝的话语。”

" [wen] [ju;; jʊ] [drɔ:] [aɪ ˈti:] [aɪ ˈti:] [ɪz] [ðeə(r)] .  
" When you draw it it is there .  
" 什么时候 你 画 它 它 是 那里 ;  
“当你画出来的时候，它就在那里了。”

[ju;; jʊ] [kæn; kən] [li:v] [aɪ ˈti:] [ænd; ənd] [teɪk] [ʌp] [ˈeni] [pɑ:t] [ju;; jʊ] [wɪʃ] [tu;; tə] [kənˈsɪdə(r)] .  
You can leave it and take up any part you wish to consider .  
你 能 离开 它 和 拿 向上 任何 部分 你 希望 到 考虑 ;  
你可以忽略它，选择你感兴趣的任何部分。

[ðeə(r)] [ɪz] [ə; eɪ] [lɒt] [ɒv; əv] [ˈstʌdiɪŋ] [tu;; tə] [du;; də] [tu;; tə] [ɪˈkwɪp] [jɔ:ˈself] [wel] [fɔ:(r); fə(r)] [ɪnˈventɪŋ] .  
There is a lot of studying to do to equip yourself well for inventing .  
那里 是 一个 很多 的 学习 到 做 到 装备 你自己 出色地 为了 发明 ;  
要做好发明创造的准备，需要进行大量的学习。

[ðə; ði][ˈbetə(r)][ju;; jʊ][ɑ:(r); ə(r)] [ɪˈkwɪpt] [ðə; ði][ˈbetə(r)][jɔ:(r); jə(r)] [tʃɑ:nsɪz] .  
The better you are equipped the better your chances .  
这 更好的 你 是 配备 这 更好的 你的 机会 .  
装备越精良，胜算越大。

[bʌt; bət][ju;; jʊ][ʊd; jəd] [lʊk] [əˈpɒn][ðə; ði] [wɜ:k] [æz; əz][ə; eɪ] [ˈpleɪə(r)] .  
But you should look upon the work as a pleasure .  
但 你 应该 看 之上 这 工作 作为 一个 乐趣 .  
但你应该把工作当作一种乐趣。

[ðen] [i:tʃ] [θɪŋ] [ju;; jʊ] [lɜ:n] [wɪl] [pli:z] .  
Then each thing you learn will please .  
然后 每个 事物 你 学习 将要 请 .  
这样，你学到的每一件事都会令人愉悦。

[aɪ][daʊnt] [brɪˈli:v] [ɪn][ˈskəʊldɪŋ][ðə; ði] [ˈlɜ:nɪŋ] [ˈɪntu:][ˈpi:p(ə)l] .  
I don't believe in scolding the learning into people .  
我 不 相信 在 责骂 这 学习 进入 人们 .  
我不相信用责骂的方式来引导人们学习。

[wi;; wi][ʊd; jəd][eɪm][tu;; tə] [meɪk] [ˈlɜ:nɪŋ] [ˈpleɪə(ə)nt] [ænd; ənd] [əˈgri:əb(ə)l] .  
We should aim to make learning pleasant and agreeable .  
我们 应该 目的 到 制作 学习 令人愉快的 和 同意 .  
我们应该努力让学习变得愉快和轻松。

[aɪ] [nəʊ] [ðə; ði][ˈsʌbdʒɪkt][ɪz][draɪ][tu;; tə] [ˈmeni] .  
I know the subject is dry to many .  
我 知道 这 主题 是 干燥 到 许多 .  
我知道对很多人来说，这个话题很枯燥。

[aɪ][daʊnt] [wɪʃ] [tu;; tə] [ˈwɪəri] , [rɪˈmembə(r)] .  
I don't wish to weary , remember .  
我 不 希望 到 厌倦 , 记住 .  
我不想感到疲倦，记住。

" [ɪts] [ˈpenɪz] [fɔ:(r); fə(r)][ˈleɪbə(r)][ænd; ənd] [dˈɒləz] [fɔ:(r); fə(r)] [θɔ:t] .  
" It's pennies for labor and dollars for thought .  
" 它是 便士 为了 劳动 和 美元 为了 想法 .  
“劳动成本只值几分钱，思考成本却要花很多钱。”

" [ə; eɪ][kənˈtræktə(r); ˈkɒntræktə(r)][wɒz; wəz] [ˈbɪldɪŋ] [ə; eɪ][pra(r)][æt; ət][ðə; ði] [ˈsi:ɔ:(r)] .  
" A contractor was building a pier at the seashore .  
" 一个 承包商 曾是 建筑 一个 码头 在 这 海滨 .  
“一名承包商正在海边建造一座码头。”

[wen] [hi;; hi][traɪd][tu;; tə] [draɪv][ðə; ði][paɪlz] [daʊn] [ˈɪntu:][ðə; ði][sænd] [ðeɪ] [wʊd] [kənˈtɪnjuəli] [baʊns]  
When he tried to drive the piles down into the sand they would continually bounce  
什么时候 他 尝试 到 驾驶 这 堆 向下 进入 这 沙 他们 会 持续 弹跳  
[ʌp] .  
up .  
向上 .  
当他试图将桩打入沙中时，桩总是会弹起来。

[hi;; hi] [brɪˈkeɪm] [ˈveri] [mʌtʃ] [dɪsˈkʌrɪdʒd] ; [hi;; hi][wɒz; wəz] [kəmˈpli:tli] [ˈpʌz(ə)ld] .  
He became very much discouraged ; he was completely puzzled .  
他 成为 非常 很多 灰心 ; 他 曾是 完全地 困惑 .  
他变得非常沮丧，完全摸不着头脑。

[aɪ ˈti:] [ˈbæfld] [hɪz; ɪz][wɪts] .  
It baffled his wits .  
它 困惑 他的 智慧 .  
这让他百思不得其解。

[ə; eɪ] ['dʒentlmən] [frəm; frəm][ðə; ði] [west] [wɒz; wəz] ['vɪzɪtɪŋ] [æt; ət][ðə; ði] [rɪ'zɔ:t] .  
**A gentleman from the West was visiting at the resort .**  
一个 绅士 从 这 西方 曾是 访问 在 这 采取 .

一位来自西方的绅士正在度假村游玩。

[hi;; hi] [br'keɪm] ['veri] ['di:pli] ['ɪntrəstɪd] [ɪn][ðə; ði][lɪt(ə)] [klæmz] .  
**He became very deeply interested in the little clams .**  
他 成为 非常 深 感兴趣的 在 这 小的 蛤蜊 .

他对这些小蛤蜊产生了浓厚的兴趣。

[hi;; hi][wɒz; wəz] [ə'mju:zd] [tu;; tə] [si:] [haʊ] ['kwɪkli] [ðeɪ] [kʊd; kəd] [gəʊ] [daʊn] [ɪn][ðə; ði][sænd] .  
**He was amused to see how quickly they could go down in the sand .**  
他 曾是 觉得好笑 到 看 如何 迅速地 他们 可以 去 向下 在 这 沙 .

他觉得很有趣，因为他们能这么快就沉入沙里。

[hi;; hi] ['vɪzɪtɪd] [ðə; ði][piə(r)] [ænd; ɐnd] ['lɜ:nɪd] [ɒv; əv][ðə; ði] ['kən'træktərz] ['trʌb(ə)lz] .  
**He visited the pier and learned of the contractor's troubles .**  
他 到访 这 码头 和 学习 的 这 承包商 麻烦 .

他到码头查看情况，了解到承包商遇到的困难。

[hi;; hi] [sɔ:t] [hɪm][ænd; ɐnd] [əd'vaɪzd] [ðæt] [ə; eɪ][həʊz] [bi;; bi] [ə'tætʃt] [tu;; tə][ðə; ði][paɪl][ænd; ɐnd] [fɔ:s] [ə; eɪ] [stri:m] [ɒv; əv]['wɔ:tə(r)] [ə'hed] [ɒv; əv][,aɪ'ti:] [æz; əz][,aɪ'ti:][wɒz; wəz] ['drɪvn] [daʊn] .  
**force a stream of water ahead of it as it was driven down .**  
力量 一个 溪流 的 水 前方 的 它 作为 它 曾是 驱动 向下 .

他找到他，建议在桩子上连接一根软管，在打桩时向桩子前方喷水。

[ðə; ði][aɪ'diə] [wɜ:kt] ['veri] [,sætɪs'fæktərəli] .  
**The idea worked very satisfactorily .**  
这 主意 工作 非常 令人满意地 .

这个想法效果非常好。

[,ɒbzə'veɪʃ(ə)n] .  
**Observation .**  
观察 .

观察。

[jes] , [aɪ'diəz][ɑ:(r); ə(r)] [gʊd] [θɪŋz] .  
**Yes , ideas are good things .**  
是的 , 想法 是 好的 事物 .

是的，好点子是好事。

[ə; eɪ] [kaʊ] [hæd; həd] ['fɔ:lən] [ɪn][ə; eɪ] [wel] [ðæt] [wɒz; wəz] ['bi:ɪŋ] [dʌg] .  
**A cow had fallen in a well that was being dug .**  
一个 奶牛 有 倒下 在 一个 出色地 那 曾是 存在 挖 .

一头牛掉进了正在挖的井里。

[ðə; ði] ['neɪbəz] ['gæðəd] [ə'baʊt][ðə; ði] [wel] , [wɪtʃ] [wɒz; wəz] [ten] [fi:t] [di:p] .  
**The neighbors gathered about the well , which was ten feet deep .**  
这 邻居 聚集 关于 这 出色地 , 哪个 曾是 十 脚 深的 .

邻居们聚集在井边，这口井有十英尺深。

[nəʊ][wʌn][kʊd; kəd] [sə'dʒest] [ə; eɪ] [mi:nz] [tu;; tə] ['reskju:] [ðə; ði] [kaʊ] .  
**No one could suggest a means to rescue the cow .**  
不 一 可以 建议 一个 方法 到 救援 这 奶牛 .

没有人能提出营救这头牛的办法。

[æn; ən][əʊld] ['dɑ:kɪ] ['pɑ:sɪŋ] [baɪ][wɒz; wəz] [ə'træktɪd] [baɪ][ðə; ði] [kraʊd] .  
**An old darkey passing by was attracted by the crowd .**  
一个 老的 达基 通过 经过 曾是 吸引 经过 这 人群 .

一位路过的老黑人被人群吸引住了。

[hiː; hi] [lʊkt] [daʊn] [ˈɪntuː][ðə; ði] [wel] [ænd; ənd] [sɔː] [ðə; ði] [kaʊ] [əˈpærəntli] [ʌnˈhɜːt] .  
**He looked down into the well and saw the cow apparently unhurt .**  
他 看起来 向下 进入 这 出色地 和 锯 这 奶牛 显然 毫发无损 .  
他向下望去，看到那头牛似乎毫发无损。

[hiː; hi] [sed] , " [lets] [ɡɪt][hɜː(r); hə(r)][aʊt] . "  
**He said , " Let's git her out . "**  
他 说 , " 我们来吧 git 她 出去 . "  
他说：“我们把她救出去。”

" [haʊ] ? " [ðeɪ] [sæŋ] [ɪn] [ˈkɔːrəs] .  
" **How ? " they sang in chorus .**  
" 如何 ? " 他们 唱 在 合唱 .  
“怎么做到的？”他们齐声问道。  
" [waɪ] , [dʒɪst] [ˈʌv(ə)l] [diː][sænd] [bæk] [ɪnˈtɜː(r)][diː] [wel] ; [ɪl] [kiːp] [ɒn][tɒp] .  
" **Why , jist shovel de sand back inter de well ; she'll keep on top .**  
" 为什么 , 要点 铲 德 沙 后退 间 德 出色地 ; 壳 保持 在 顶部 .  
“为什么，只要把沙子铲回井里；她就能一直待在上面。”

" [ˈdʒʊərəɪŋ][ðə; ði] [siːdʒ] [ɒv; əv][ˈpærɪs] [ðeɪ] [rəʊt] [ˈletəz] [ænd; ənd] [rɪˈdʒuːst] [ðem; ðəm][ɪn][saɪz] [ʌnˈtɪl]  
" **During the siege of Paris they wrote letters and reduced them in size until**  
" 期间 这 围城 的 巴黎 他们 写道 信件 和 减少 他们 在 尺寸 直到  
[ðeɪ] [lʊkt] [laɪk][mɪə(r)][dɑːts][tuː; tə][ðə; ði][ˈneɪkɪd] [aɪ] . [ - ]  
**they looked like mere dots to the naked eye . [ 26 ]**  
他们 看起来 喜欢 仅仅 点 到 这 裸 眼睛 . [ - ]  
“在巴黎围城期间，他们写信，并将信件缩小，直到肉眼看来就像小点一样。[26]

[ðeɪ] [wɜː(r); wə(r)] [ðen] [sent] [aʊt][ɒn] [ˈpɪdʒɪns] [ænd; ənd][ˈmæɡnɪfaɪd][tuː; tə][ðə; ði][əˈrɪdʒən(ə)][saɪz] .  
**They were then sent out on pigeons and magnified to the original size .**  
他们 是 然后 发送 出去 在 鸽子 和 放大 到 这 原来的 尺寸 .  
然后将它们交给鸽子送出去，并放大到原始大小。

[ðæt] [ɪz] [ˈpɒsəbli] [ðə; ði][ˈbeɪsɪs][ɒv; əv][ə; eɪ] [friːk] [θɔːt] .  
**That is possibly the basis of a freak thought .**  
那 是 可能 这 基础 的 一个 怪物 想法 .  
这或许是某种怪诞想法的根源。

[səˈpəʊz] [ə; eɪ] \$1 [bɪl] [wɒz; wəz] [pleɪst] [ɒn][ə; eɪ] [ˈhɪlsaɪd] ;  
**Suppose a \$1 bill was placed on a hillside ;**  
认为 一个 \$1 账单 曾是 放置 在 一个 山坡 ;  
假设把一张1美元的钞票放在山坡上；

[wiː; wi][gəʊ][ə; eɪ] [ˈdɪstəns] [əˈweɪ] [ænd; ənd] [teɪk] [ə; eɪ] [ˈfəʊtəɡrɑːf] [ɒv; əv][wʌn][maɪl][skweə(r)][ɒv; əv]  
**we go a distance away and take a photograph of one mile square of**  
我们 去 一个 距离 离开 和 拿 一个 照片 的 一 英里 正方形 的  
[ðə; ði] [ˈhɪlsaɪd] ,  
**the hillside ,**  
这 山坡 ,  
我们走到一段距离外，拍摄了一张一平方英里山坡的照片。

[ˈhævɪŋ] [ðə; ði] [bɪl] [ɪɡˈzæktli][ɪn][ðə; ði][ˈsentə(r)] .  
**having the bill exactly in the centre .**  
拥有 这 账单 确切地 在 这 中心 .  
将账单放在正中央。

[seɪ] [ðə; ði] [ˈfəʊtəɡrɑːf] [ɪz][wʌn] [fʊt] [skweə(r)] .  
**Say the photograph is one foot square .**  
说 这 照片 是 一 脚 正方形 .  
假设照片是一平方英尺。

[naʊ] [wiː; wi] [kʌt] [ɒf] [wʌn] [ænd; ənd] [θriː] - ['kwɔːtə(r)] ['ɪntʃɪz] [ɔːl] [ðə; ði] [wei] [ə'raʊnd] [ðə; ði] ['pɪktʃə(r)] ,  
**Now we cut off one and three - quarter inches all the way around the picture ,**  
现在 我们 切 离开 一 和 三 - 四分之一 英寸 全部 这 方式 大约 这 图片 ,  
现在我们把图片四周各裁掉一又四分之三英寸，

['liːvɪŋ] [sei] [wʌn] - [hɑːf] [ɒv; əv] [ðə; ði] [seɪm] .  
**leaving say one - half of the same .**  
离开 说 一 - 一半 的 这 相同的 .

例如，留下原来的一半。

[ðen] [wiː; wi] [ɪn'ləːdʒ] [ðɪs] [tuː; tə] [wʌn] [fʊt] [skweə(r)] [ænd; ənd] [rɪ'piːt] [ʌn'tɪl] [ðə; ði] [fʊt] [skweə(r)]  
**Then we enlarge this to one foot square and repeat until the foot square**  
然后 我们 放大 这 到 一 脚 正方形 和 重复 直到 这 脚 正方形  
['pɪktʃə(r)] [jəʊz] [sei] [ten] [fiːt] [skweə(r)] [ɒv; əv] ['hɪlsaɪd] [wɪð] [ðə; ði] [bɪl] [ɪn] [pleɪn] [vjuː] [ɪn] [ðə; ði] ['sentə(r)]  
**picture shows say ten feet square of hillside with the bill in plain view in the centre**  
图片 演出 说 十 脚 正方形 的 山坡 和 这 账单 在 清楚的 看法 在 这 中心  
.  
.  
.

然后我们将此图放大到一平方英尺，并重复此操作，直到一平方英尺的图片显示例如十平方英尺的山坡，账单清晰地显示在中心。

[ɪf] [ðæt] [kʊd; kəd] [biː; bi] [dʌn] [wiː; wi] [kʊd; kəd] [ɪg'zæmɪn] [ðə; ði] [muːn] [ænd; ənd] ['plænɪts] [tuː] , ['veri]  
**If that could be done we could examine the moon and planets too , very**  
如果 那 可以 是 完毕 我们 可以 检查 这 月亮 和 行星 也 , 非常  
['kləʊsli] .  
**closely :**  
密切 .

如果能够做到这一点，我们也可以非常仔细地研究月球和行星。

" [wʌn] ['saɪəns] ['əʊnli] [kæn; kən] [wʌn] ['dʒiːniəs] [fɪt] ,  
" **One science only can one genius fit ,**  
" 一 科学 仅有的 能 一 天才 合身 ,  
“一门科学只能容纳一位天才。”

[səʊ] [vɑːst] [ɪz] [ɑːt] , [səʊ] ['nærəʊ] ['hjuːmən] [wɪt] .  
**So vast is art , so narrow human wit .**  
所以 广阔的 是 艺术 , 所以 狭窄的 人类 有 .

艺术如此浩瀚，人类的智慧却如此狭隘。

" ['prɒbəbli] [ðə; ði] [məʊst] [ʌn'sɜːt(ə)n] ['fiːtʃə(r)] [ɒv; əv] [ə; eɪ] [mə'dʒɔːrəti] [ɒv; əv] ['peɪntnts] [ɪz] , [wɪl] [ðə; ði]  
" **Probably the most uncertain feature of a majority of patents is , will the**  
" 大概 这 最多 不确定 特征 的 一个 多数 的 专利 是 , 将要 这  
['piːp(ə)l] [baɪ] [ðem; ðəm] ?  
**people buy them ?**  
人们 买 他们 ?  
“大多数专利最不确定的一点可能是，人们会购买它们吗？”

[ðə; ði] ['θəri] [ɒv; əv] [məʊst] ['peɪntnts] [ɪz] ['plɔːzəb(ə)l] [ɪ'nʌf] .  
**The theory of most patents is plausible enough .**  
这 理论 的 最多 专利 是 合情合理 足够的 .

大多数专利的理论都相当合理。

[bʌt; bət] [ɒf(ə)n] [ðə; ði] ['præktɪs] [ɔː(r)] [fækt] [ɪz] ['veri] ['daʊtʃ(ə)l] .  
**But often the practice or fact is very doubtful .**  
但 经常 这 实践 或者 事实 是 非常 疑 .

但这种做法或事实往往非常值得怀疑。

[ðə; ði] ['pʌblɪk] [siːm] [tuː; tə] [biː; bi] ['wɪmzɪk(ə)l] [ænd; ənd] [ækt] [æz; əz] [ðə; ði] ['spɪrɪt] [muːvz] [ðem; ðəm] ,  
**The public seem to be whimsical and act as the spirit moves them ,**  
这 民众 似乎 到 是 异想天开 和 行为 作为 这 精神 移动 他们 ,  
民众似乎喜怒无常，随心所欲地行事。

[ˈɒfntaɪmz; ˈɒftəntaɪmz] [wɪˈðəʊt] [raɪm] [ɔ:(r)] [ˈri:z(ə)n] ; [θɪŋz] [bɪˈkʌm] [ə; eɪ][fæd][ɔ:(r)][ɑ:(r); ə(r)] [tɜ:nd]  
**oftentimes without rhyme or reason ; things become a fad or are turned**  
经常 没有 韵 或者 原因 ; 事物 变得 一个 时尚 或者 是 转向  
[daʊn] .  
**down** .  
向下 .

很多时候，事物要么毫无缘由地流行起来，要么被摒弃。

[ðeɪ] [sprɪŋ] [ʌp][ænd; ənd][daɪ][laɪk][ə; eɪ][ˈflaʊə(r)] .  
**They spring up and die like a flower** .  
他们 春天 向上 和 死 喜欢 一个 花 .

它们像花朵一样，盛开又凋零。

[ðeə(r)] [ɪz][nəʊ] [ru:l] .  
**There is no rule** .  
那里 是 不 规则 .

没有规定。

[ju:; jʊ][mʌst; məst] [teɪk] [jɔ:(r); jə(r)] [tʃɑ:ns] .  
**You must take your chance** .  
你 必须 拿 你的 机会 .

你必须抓住机会。

[,aɪ ˈti:] [ɪz][ə; eɪ][ˈnæt(ə)rəl] ['stʌmblɪŋ] [blɒk] .  
**It is a natural stumbling block** .  
它 是 一个 自然的 踉跄 堵塞 .

这是一个天然的绊脚石。

[ju:; jʊ][mʌst; məst][bi:; bi] ['sæŋɡwɪn] [tu:; tə] [ɪnˈvent][ænd; ənd] ['kɔ:ʃəs] [tu:; tə] [ki:p] [ɒf] [ɒv; əv] [rɒŋ]  
**You must be sanguine to invent and cautious to keep off of wrong**  
你 必须 是 乐观 到 发明 和 谨慎 到 保持 离开 的 错误的  
[li:dz] .  
**leads** .  
线索 .

你必须乐观才能进行发明创造，同时也要谨慎才能避免走错路。

[teɪk] [ðə; ði][ˈmætə(r)] [ˌfɪləˈsɒfɪkli] .  
**Take the matter philosophically** .  
拿 这 事情 从哲学角度来看 .

从哲学角度看待这个问题。

[daʊnt] [əˈlaʊ] [,aɪ ˈti:][tu:; tə] [ˈɪrɪteɪt] .  
**Don't allow it to irritate** .  
不 允许 它 到 刺激 .

不要让它刺激你。

[ju:; jʊ][kæŋ; kən] ['kaʊnsl] [wɪð] ['præktɪkl] ['pi:p(ə)] [ænd; ənd] [ðəʊz] [hu:m] [ju:; jʊ][ɪkˈspekt][tu:; tə][ju:z]  
**You can counsel with practical people and those whom you expect to use**  
你 能 法律顾问 和 实际的 人们 和 那些 谁 你 预计 到 使用  
[jɔ:(r); jə(r)] [dɪˈvaɪs] .  
**your device** .  
你的 设备 .

你可以向务实的人以及你预期会使用你设备的人咨询。

[fi:l] [jɔ:(r); jə(r)] [wei] [ðə; ði][best][ju:; jʊ][kæŋ; kən] .  
**Feel your way the best you can** .  
感觉 你的 方式 这 最好的 你 能 .

尽你所能，用心去感受。

[wen] ['redi] , [teɪk] [jɔ:(r); jə(r)] [plʌndʒ] , [ænd; ənd][bi:; bi][ˈsætɪsfaɪd][tu:; tə][ˈset(ə)] [ðə; ði][ˈmætə(r)] ,  
**When ready , take your plunge , and be satisfied to settle the matter ,**  
什么时候 准备好 , 拿 你的 暴跌 , 和 是 使满意 到 定居 这 事情 ,

准备就绪后，就放手一搏，心满意足地解决问题。

[ˈaɪðə(r)][æz; əz][ə; eɪ] [sək'ses] [ɔ:(r)][ˈfeɪljə(r)] .  
**either as a success or failure** .  
任何一个 作为 一个 成功 或者 失败 .

无论是成功还是失败。

[ɪf] [ðə; ði][ˈlætə(r)] , [meɪk] [jɔ:(r); jə(r)][baʊ; bæʊ] , " [nɔ:(r)] [wɪð] [weɪt] [ɒv; əv] [wɜ:dz] [ə'fend] [ðə; ði][ɪə(r)] .  
**If the latter , make your bow , " Nor with weight of words offend the ear** .  
如果 这 后者 , 制作 你的 弓 , " 也不 和 重量 的 字 得罪 这 耳朵 .  
如果是后者, 请鞠躬; “也不要 用沉重的言辞冒犯他人的耳朵。

" [ðeə(r)] [ si:m ] [tu:; tə][bi:; bi][nəʊ] [ru:l] ; [ðeɪ] [kʌm] [ænd; ənd][gəʊ] .  
**" There seems to be no rule ; they come and go** .  
" 那里 似乎 到 是 不 规则 ; 他们 来 和 去 .  
“似乎没有任何规则; 他们来来往往。”

[ðə; ði][fɜ:st] [taɪm][aɪ] [sɔ:] [ə; eɪ] [mætʃ] [wɪð] [ðə; ði][ˈhænd(ə)l][end][ˈfaɪə(r)] [pru:f] ,  
**The first time I saw a match with the handle end fire proofed** ,  
这 第一的 时间 我 锯 一个 匹配 和 这 处理 结尾 火 已校对 ,  
我第一次见到手柄末端经过防火处理的火柴时,

[səʊ][nɒt][tu:; tə] [bɜ:n] [ðə; ði][ˈfɪŋgə(r)] , [aɪ ˈti:] [lʊkt] [gʊd] .  
**so not to burn the finger , it looked good** .  
所以 不是 到 烧伤 这 手指 , 它 看起来 好的 .  
为了不烫伤手指, 看起来不错。

[aɪ] [θɔ:t] [ɔ:l] [ˈmætʃɪz] [wʊd] [bi:; bi] [meɪd] [ðæt] [wei] .  
**I thought all matches would be made that way** .  
我 想法 全部 比赛 会 是 制成 那 方式 .  
我原以为所有的比赛都会那样安排。

[naʊ] [aɪ] [ˈskeəsli] [ˈevə(r)] [si:] [wʌn] .  
**Now I scarcely ever see one** .  
现在 我 几乎 曾经 看 一 .

现在我几乎看不到一个了。

[ðə; ði][ˈlɪt(ə)l] [bra:s] - [laɪk] [ˈbɒksɪz] [wɪð] [ə; eɪ] [sprɪŋ] [lɪd][ænd; ənd] [əˈbaʊt] [ˈsɪkssti] [ˈmætʃɪz] ,  
**The little brass - like boxes with a spring lid and about sixty matches** ,  
这 小的 黄铜 - 喜欢 盒子 和 一个 春天 盖 和 关于 六十 比赛 ,  
这些小小的、类似黄铜材质的盒子, 带有弹簧盖, 里面装着大约六十根火柴。

[ɔ:l][fɔ:(r); fə(r)][wʌn] [sent] [æt; ət] [ˈri:teɪl] , [telz] [ðə; ði] [ˈstɔ:ri] [ɒv; əv] [tʃi:p] [ˈleɪbə(r)][baɪ] [məʃiːnəri] .  
**all for one cent at retail , tells the story of cheap labor by machinery** .  
全部 为了 一 中心 在 零售 , 讲述 这 故事 的 便宜的 劳动 经过 机械 .  
零售价仅为一美分, 这说明了机器提供的廉价劳动力。

[aɪ] [sɔ:] [ə; eɪ] [mætʃ] [bɒks][ɪn][ðə; ði] [fɔ:m] [ɒv; əv][ə; eɪ] [haʊs] .  
**I saw a match box in the form of a house** .  
我 锯 一个 匹配 盒子 在 这 形式 的 一个 房子 .  
我看到一个形状像房子的火柴盒。

[ðə; ði] [ləʊ] [ˈtʃɪmni] [ɪn][ðə; ði] [ˈsentə(r)][ɒv; əv][ðə; ði] [ru:f] [wɒz; wəz][æz; əz] [lɒŋ] [æz; əz][ə; eɪ] [mætʃ]  
**The low chimney in the centre of the roof was as long as a match**  
这 低的 烟囱 在 这 中心 的 这 屋顶 曾是 作为 长的 作为 一个 匹配  
[ænd; ənd] [ˈveri] [ˈnærəʊ] ;  
**and very narrow** ;  
和 非常 狭窄的 ;

屋顶中央的低矮烟囱只有火柴那么长, 而且非常窄;

[ə; eɪ] [flæt] [pi:s] [wɪð] [ə; eɪ] [ˈɡʌtə(r)][ɪn][ðə; ði] [tɒp] [edʒ] [fɪld] [ðə; ði] [ɪnˈsaɪd] [ɒv; əv][ðə; ði] [ˈtʃɪmni] .  
**a flat piece with a gutter in the top edge filled the inside of the chimney** .  
一个 平坦的 片 和 一个 排水沟 在 这 顶部 边缘 已填 这 里面的 的 这 烟囱 .  
烟囱内部填充了一块顶部边缘带有排水槽的扁平木板。

[ðə; ði] [haʊs] [wʊd] [bi:: bi] ['pʊld] [ʌp][ænd; ənd] [ðen] [pʊʃt] [daʊn] ;  
**The house would be pulled up and then pushed down** ;  
这 房子 会 是 拉 向上 和 然后 推动 向下 ;

房子会被拉起来，然后再推倒；

[ˈɔ:lweɪz] [ə; eɪ] [mætʃ] [wʊd] [bi:: bi][ɪn][ðə; ði] [ 'gʌtə ] [end][ʊv; əv][ðə; ði] [pi:s] [ɪn][ðə; ði] ['tʃɪmni] .  
**always a match would be in the guttered end of the piece in the chimney** .  
总是 一个 匹配 会 是 在 这 有排水沟的 结尾 的 这 片 在 这 烟囱 .

总会有一根火柴放在烟囱里烟囱管末端的凹槽处。

[aɪ][dɪd][nɒt] [ɪg'zæmɪn][,aɪ 'ti:] , [bʌt; bət][,aɪ 'ti:][nəʊ] [daʊt] [hæd; həd][ə; eɪ] ['slɑ:ntɪŋ] ['bɒtəm] [ʊn][ðə; ði]  
**I did not examine it , but it no doubt had a slanting bottom on the**  
我 做过 不是 检查 它 , 但 它 不 怀疑 有 一个 斜 底部 在 这  
[ɪn'saɪd] .  
**inside** .  
里面 .

我没有仔细检查，但它的底部内侧无疑是倾斜的。

[ðə; ði] [pi:s] [ɪn][ðə; ði] ['tʃɪmni] [wɒz; wəz] ['steɪʃənri] .  
**The piece in the chimney was stationary** .  
这 片 在 这 烟囱 曾是 静止的 .

烟囱里的那块木头是静止的。

[ðə; ði] [haʊs] [wʊd] [raɪz] [haɪ] [ 'hʌf] [səʊ] [ðæt] [ðə; ði][tɒp][ʊv; əv][ðə; ði] [ 'gʌtə ] [pi:s] [wʊd] [bi:: bi]  
**The house would rise high enough so that the top of the guttered piece would be**  
这 房子 会 上升 高的 足够的 所以 那 这 顶部 的 这 有排水沟的 片 会 是  
[æt; ət][ðə; ði] ['bɒtəm] [ʊv; əv][ðə; ði] [ - ]  
**at the bottom of the [ 27 ]**  
在 这 底部 的 这 [ - ]

房子会建得足够高，以至于带排水沟的那块的顶部会位于[27]的底部。

['slɑ:ntɪŋ] [saɪdz] .  
**slanting sides** .  
斜 侧面 .

倾斜的侧面。

[ðə; ði] ['mætʃɪz] [wʊd] [rəʊl][ 'əʊvə(r)][,aɪ 'ti:] , [ænd; ənd][wʌn] [wʊd] [lɒdʒ] [ɪn][ðə; ði] [ 'gʌtə ] [tɒp] .  
**The matches would roll over it , and one would lodge in the guttered top** .  
这 比赛 会 卷 超过 它 , 和 一 会 小屋 在 这 有排水沟的 顶部 .

火柴会在上面滚动，其中一根会卡在顶部的凹槽里。

[wen] [ðə; ði] [haʊs] [wɒz; wəz] [pʊʃt] [bæk] [,aɪ 'ti:][wɒz; wəz][æt; ət][ðə; ði][tɒp][ʊv; əv][ðə; ði] ['tʃɪmni] ,  
**When the house was pushed back it was at the top of the chimney** ,  
什么时候 这 房子 曾是 推动 后退 它 曾是 在 这 顶部 的 这 烟囱 ,  
['redi] [fɔ:(r); fə(r)][ju:z] .  
**ready for use** .  
准备好 为了 使用 .

当房子被推回去的时候，它已经到了烟囱顶端，可以投入使用了。

[,aɪ 'ti:] [ɪm'bɒdi] [æn; ən][aɪ'dɪə] , [ænd; ənd][səʊ][aɪ] [wɪl] [ɡɪv] [,aɪ 'ti:] .  
**It embodies an idea , and so I will give it** .  
它 体现 一个 主意 , 和 所以 我 将要 给 它 .

它体现了一种理念，所以我将给予它。

[sʌm; səm] ['haʊzɪz] [brɪ'klʌm] [ɪn'festɪd] [wɪð] ['æktɪv] ['ɪnsektz] , [tu:: tə][ðə; ði] ['veri] [ɡreɪt] [ə'noʊəns] [ʊv; əv]  
**Some houses become infested with active insects , to the very great annoyance of**  
一些 房屋 变得 受感染的 和 积极的 昆虫 , 到 这 非常 伟大的 烦恼 的  
[ðə; ði] ['ɔkju:pənts] .  
**the occupants** .  
这 居住者 .

有些房屋里虫害肆虐，给住户带来了极大的困扰。

[ɪf] [juː; jʊ][ˈevə(r)] [ˈhæpən] [tuː; tə][hæv; həv][ðə; ði][əˈkeɪʒ(ə)n] ,  
**If you ever happen to have the occasion** ,  
如果 你 曾经 发生 到 有 这 场合 ,

如果你碰巧有这样的机会,

[pʊt] [ə; eɪ] [fjuː] [ʃiːts] [ʊv; əv] [ˈstɪki] [flaɪ][ˈpeɪpə(r)][ʊn][ðə; ði][flɔː(r)][æt; ət] [naɪt] ;  
**put a few sheets of sticky fly paper on the floor at night** ;  
放 一个 很少 纸张 的 黏 飞 纸 在 这 地面 在 夜晚 ;

晚上在地板上放几张粘蝇纸;

[pleɪs] [ə; eɪ] [smɔːl] [piːs] [ʊv; əv] [rɔː] [miːt] [ɪn][ðə; ði][ˈsentə(r)][ʊv; əv] [iːt] .  
**place a small piece of raw meat in the centre of each** .  
地方 一个 小的 片 的 生的 肉 在 这 中心 的 每个 .

在每个容器中央放一小块生肉。

[ðeɪ] [wɪl] [ɔːl][biː; bi][ðeə(r)][ɪn][ðə; ði] [ˈmɔːnɪŋ] .  
**They will all be there in the morning** .  
他们 将要 全部 是 那里 在 这 早晨 .

他们明天早上都会到。

[ðeɪ] [hɒp][fɔː(r); fə(r)][ðə; ði] [miːt] [ænd; ənd][ˈlɪŋɡə(r)][ʊn][ðə; ði][ˈpeɪpə(r)] .  
**They hop for the meat and linger on the paper** .  
他们 跳 为了 这 肉 和 萦绕 在 这 纸 .

他们争抢肉食，却对纸张恋恋不舍。

[stɒp] [ˈlɑːfɪŋ] [ænd; ənd] [θɪŋk] .  
**Stop laughing and think** .  
停止 笑 和 思考 .

别笑了，想想。

[səˈpəʊz] [juː; jʊ][hæd; həd][nəʊ] [ˈstɪki] [flaɪ][ˈpeɪpə(r)][nɔː(r)] [məˈlæsɪz] ,  
**Suppose you had no sticky fly paper nor molasses** ,  
认为 你 有 不 黏 飞 纸 也不 糖蜜 ,

假设你既没有粘蝇纸也没有糖蜜,

[wʊd] [juː; jʊ] [θɪŋk] [tuː; tə][traɪ][ə; eɪ] [pleɪt] [wɔːd] [ˈwɔːtə(r)][ʊn][,aɪ ˈtiː][ænd; ənd][ðə; ði] [miːt] [ɪn][ðə; ði]  
**would you think to try a plate with water on it and the meat in the**  
会 你 思考 到 尝试 一个 盘子 和 水 在 它 和 这 肉 在 这  
[ˈsentə(r)] ?  
**centre** ?  
中心 ?

你有没有想过尝试在盘子里放一盘水，把肉放在盘子中央？

[ˈθɪŋkɪŋ] [haʊ] [tuː; tə] [ˈsʌbstɪtjuːt] [wʌn][plæn][fɔː(r); fə(r)][əˈnʌðə(r)][ɪz] [ɡʊd] [ˈeksəsaɪz] .  
**Thinking how to substitute one plan for another is good exercise** .  
思维 如何 到 代替 一 计划 为了 其他 是 好的 锻炼 .

思考如何用一个方案替代另一个方案是一个很好的练习。

[lʊk] [aʊt] [wen] [juː; jʊ][duː; də][,aɪ ˈtiː] , [ɔː(r)][juː; jʊ] [wɪl] [ɪnˈvent] .  
**Look out when you do it , or you will invent** .  
看 出去 什么时候 你 做 它 , 或者 你 将要 发明 .

做的时候要小心，否则你会发明创造。

[ðə; ði][ˈdʒaɪrəskəʊp][tɒp][ɪz] [ˈsɜːt(ə)nli] [ˈveri] [pɪˈkjuːliə(r)][ɪn][ɪts] [ˈmuːvmənts] .  
**The gyroscope top is certainly very peculiar in its movements** .  
这 陀螺仪 顶部 是 当然 非常 奇特 在 它是 移动 .

陀螺仪的运动方式确实非常奇特。

[,aɪ ˈtiː][ɪz][æn; ən] [ɪˈnɪgmə] [tuː; tə] [ˈsaɪəns] .  
**It is an enigma to science** .  
它 是 一个 谜 到 科学 .

对科学而言，这是一个谜。

[,aɪˈtiː][ɪz][prəˈpəʊzd][tuː; tə][rʌŋ][ə; eɪ][kɑː(r)][bŋ][ə; eɪ][ˈsɪŋ(ə)l][reɪl][baɪ][ˈhævɪŋ][tuː][dˈʒaɪrəskəʊps]  
**It is proposed to run a car on a single rail by having two gyroscopes**  
它是建议的到跑步一个车在一个单身的轨经过拥有二陀螺仪  
[ˈmaʊntɪd][wɪˈðɪn][ðə; ði][kɑː(r)].  
**mounted within the car** .  
安装之内这车 .

有人提议在汽车内部安装两个陀螺仪，使汽车能够在单轨上运行。

[ɪn][ˈrəʊɪŋ][ə; eɪ][bəʊt][ðə; ði][pəˈzi(ə)n][ɪz][sʌtʃ][ðæt][ðə; ði][ˈpaʊə(r)][dʌz][nɒt][kənˈtɪnjuː][ɪn][fʊl][tuː; tə]  
**In rowing a boat the position is such that the power does not continue in full to**  
在划船一个船这位置是这样的那这力量做不是继续在满的到  
[ðə; ði][ɪkˈstri:m][end][ɒv; əv][ðə; ði][strəʊk].  
**the extreme end of the stroke** .  
这极端结尾的这中风 .

划船时，由于姿势的原因，划桨动作的末端无法保持全部力量。

[ˈpɒsəbli][ðə; ði][bleɪd][kʊd; kəd][biː; bi][ˈpɪvətɪd][tuː; tə][ðə; ði][ɔː(r)],  
**Possibly the blade could be pivoted to the oar** ,  
可能这刀刃可以枢轴到这桨 ,  
[ˈpɪvətɪd][tuː; tə][ðə; ði][ɔː(r)].  
桨叶或许可以绕着桨轴旋转。

[səʊ][ðæt][æt; ət][ðə; ði][best][pɔɪnt][ɪn][ðə; ði][strəʊk][fɔː(r); fə(r)][ðə; ði][ˈpɜːpəs][,aɪˈtiː][wʊd][pres][ə; eɪ]  
**so that at the best point in the stroke for the purpose it would press a**  
所以那在这最好的观点在这中风为了这目的它会按一个  
[sprɪŋ] ,  
**spring** ,  
春天 ,

这样，在行程的最佳点上，它就能压紧弹簧。

[wɪtʃ][wʊd][ˈrɪːliːs][ɪtˈself][æt; ət][ðə; ði][end][ɒv; əv][ðə; ði][strəʊk][tuː; tə][ədˈvɑːntɪdʒ].  
**which would release itself at the end of the stroke to advantage** .  
哪个会发布本身在这结尾的这中风到优势 .

这样就能在击球结束时释放自身，从而获得优势。

[ðə; ði][ˈelbəʊ][fɔː(r); fə(r)][stəʊv][paɪps][wɒz; wəz][ə; eɪ][faɪn][aɪˈdɪə] , [ˈɔːlsəʊ][ðə; ði][sprɪŋ][ˈroʊlərz][fɔː(r); fə(r)]  
**The elbow for stove pipes was a fine idea , also the spring rollers for**  
这弯头为了火炉管道曾是美好的主意 , 还这春天滚筒为了  
[ˈwɪndəʊ][ˈkɜːtənz].  
**window curtains** .  
窗户窗帘 .

炉管弯头是个好主意，窗帘弹簧卷轴也是。

[ðə; ði][meɪl][bɒks][ɪn][juːz][ɪz][gʊd].  
**The mail box in use is good** .  
这邮件盒子在使用是好的 .

目前使用的邮箱状况良好。

[ɪnˈdiːd] , [,aɪˈtiː][ʃʊd; ʃəd][biː; bi][kwɔːt][ˈnæt(ə)rəl][fɔː(r); fə(r)][ə; eɪ][ˈpɜːs(ə)n][tuː; tə][ɪnˈθjuːz].  
**Indeed , it should be quite natural for a person to enthuse** .  
的确 , 它应该相当自然的为了一个人到鼓起勇气 .

事实上，一个人充满热情是很自然的事情。

[aɪ][ˈpɜːtəntɪd][ə; eɪ][tʃaɪldz][ˈraɪdɪŋ][stɪk] , [ˈhɒləʊ][wiːlz][æt; ət][wʌŋ][end] ,  
**I patented a child's riding stick , hollow wheels at one end** ,  
我专利一个孩子的骑术戳 , 空洞的车轮在一结尾 ,

我为一种儿童骑乘棍申请了专利，这种骑乘棍一端带有空心轮。

[hɔːs][hed][wɪð][ˈmuːvəbl̩][dʒɔː][æt; ət][ˈʌðə(r)].  
**horse head with moveable jaw at other** .  
马头和可活动颌在其他 .

另一侧是马头，下颌可活动。

[kæn; kən][ju:; jʊ][ˈri:z(ə)n] [həʊ] [tu:; tə] [meɪk] [ðə; ði][dʒɔ:] [wɜ:k] ?  
**Can you reason how to make the jaw work ?**  
能 你 原因 如何 到 制作 这 颞 工作 ?  
你能推断出下颌如何运作吗?

[nəʊ] [daʊt] [ju:; jʊ][rəʊd][ɒn] [ˈsʌmə(r)] [ˈtrɒli] [kɑ:z][ænd; ənd] [pʊʃt] [ʌp][ænd; ənd] [ˈpʊld] [daʊn] [ðə; ði]  
**No doubt you rode on summer trolley cars and pushed up and pulled down the**  
不 怀疑 你 骑 在 夏天 手推车 汽车 和 推动 向上 和 拉 向下 这  
[ˈkɜ:tənz] .  
**curtains** .  
窗帘 .

毫无疑问，你曾乘坐过夏季电车，也曾推拉过窗帘。

[bʌt; bət][du:; də][ju:; jʊ] [nəʊ] [həʊ] [ðeɪ] [ɑ:(r); ə(r)] [kənˈstrʌktɪd] ?  
**But do you know how they are constructed ?**  
但 做 你 知道 如何 他们 是 建造 ?

但你知道它们是如何构造的吗?

[ðə; ði][ˈkɜ:t(ə)n][ɪz] [əˈtætʃt] [tu:; tə][ə; eɪ] [sprɪŋ] [ˈrəʊlə(r)] , [ænd; ənd][hæz; həz][æn; ən][ˈaɪən][tju:b][ɒn]  
**The curtain is attached to a spring roller , and has an iron tube on**  
这 窗帘 是 随附的 到 一个 春天 滚筒 , 和 有 一个 铁 管子 在  
[ðə; ði][end] .  
**the end** .  
这 结尾 .

窗帘固定在弹簧卷轴上，末端有一个铁管。

[tu:] [ˈwaɪə(r)] [kɔ:dz] , [wʌn][ɒn][ˈaɪðə(r)][saɪd][ɒv; əv][ðə; ði] [freɪm] , [ɑ:(r); ə(r)] [ˈfɑ:sənd] [æt; ət][ðə; ði][tɒp] .  
**Two wire cords , one on either side of the frame , are fastened at the top .**  
二 金属丝 绳索 , 一 在 任何一个 边 的 这 框架 , 是 系紧 在 这 顶部 .

框架两侧各有一根电线，顶部固定好。

[i:tʃ] [ˈpɑ:sɪz] [θru:] [ðə; ði][tju:b][ænd; ənd][ɪz] [ˈfɑ:sənd] [əˈɡen] [æt; ət][ðə; ði] [ˈbɒtəm] .  
**Each passes through the tube and is fastened again at the bottom .**  
每个 通过 通过 这 管子 和 是 系紧 再次 在 这 底部 .

每根线都穿过管子，并在底部再次固定。

[ðʌs] [ðə; ði] [kɔ:dz] [krɒs] [ɪn][ðə; ði][tju:b] , [wɪtʃ] [kæn; kən][bi:; bi] [pʊʃt] [ʌp] ,  
**Thus the cords cross in the tube , which can be pushed up ,**  
因此 这 绳索 又 在 这 管子 , 哪个 能 是 推动 向上 ,

因此，绳索在管内交叉，该管子可以向上推。

[ðə; ði] [sprɪŋ] [ˈrəʊlə(r)] [ˈteɪkɪŋ] [ʌp][ðə; ði] [slæk] [ˈkɜ:t(ə)n] ; ɔ:(r)][aɪ ˈti:][kæn; kən][bi:; bi] [ˈpʊld] [daʊn] ,  
**the spring roller taking up the slack curtain ; or it can be pulled down ,**  
这 春天 滚筒 采取 向上 这 松弛 窗帘 ; 或者 它 能 是 拉 向下 ,  
[ðə; ði][ˈkɜ:t(ə)n] [ˌʌnˈwaɪndɪŋ] .  
**the curtain unwinding** .  
这 窗帘 放松 .

弹簧卷筒收紧松弛的窗帘；或者可以将其拉下，窗帘展开。

[ɪf] [ju:; jʊ] [wɪl] [ˈəʊnli] [əbˈzɜ:v] [ˈkləʊsli] [ju:; jʊ] [wɪl] [si:] [aɪˈdiəz] [ˈkæɪd] [aʊt][ɒn] [ˈevri] [hænd] .  
**If you will only observe closely you will see ideas carried out on every hand .**  
如果 你 将要 仅有的 观察 密切 你 将要 看 想法 携带 出去 在 每一个 手 .

只要你仔细观察，就会发现各种想法都在付诸实践。

[wen] [ju:; jʊ] [kʌm] [tu:; tə][ɪnˈvent][ðə; ði] [ˈnɒlɪdʒ] [ɒv; əv][ðəm; ðəm] [wɪl] [ɡɪv] [ju:; jʊ] [ˈkɒnfɪdəns]  
**When you come to invent the knowledge of them will give you confidence**  
什么时候 你 来 到 发明 这 知识 的 他们 将要 给 你 信心  
[ænd; ənd][help][ju:; jʊ] [ˈveri] [mʌtʃ] .  
**and help you very much** .  
和 帮助 你 非常 很多 .

当你开始发明创造时，了解这些知识会给你带来信心，并对你大有帮助。

[bʌt; bət][aɪ 'ti:] [wɪl] [nɒt] [sə'faɪs] [tu:; tə] ['sɪmplɪ] [ri:d] [ɒv; əv][ðəm; ðəm] .

**But it will not suffice to simply read of them .**  
但 它 将要 不是 足够了 到 简单地 读 的 他们 .

但仅仅阅读相关内容是不够的。

[ju:; jʊ][mʌst; məst] ['stʌdi] , [lɜ:n] [ænd; ənd] [ɪm'pres] [ðə; ði]['prɪnsəp(ə)l][ɒn][jɔ:(r); jə(r)][maɪnd] .

**You must study , learn and impress the principle on your mind .**  
你 必须 学习 , 学习 和 令人印象深刻 这 原则 在 你的 头脑 .

你必须学习、理解并牢记这个原理。

[aɪ 'ti:][ɪz] ['lɜ:nɪŋ] , [nɒt] ['ri:dɪŋ] , [ðæt] [kaʊnts] .

**It is learning , not reading , that counts .**  
它 是 学习 , 不是 阅读 , 那 计数 .

重要的是学习，而不是阅读。

[aɪ 'ti:][hæz; həz]['ɔ:lweɪz] [si:md] [kwɪə(r)][tu:; tə][em 'i:] [ðæt] [səʊ] ['meni] [aɪ'diəz] [sprɪŋ] [ʌp][ænd; ənd]

**It has always seemed queer to me that so many ideas spring up and**  
它 有 总是 似乎 酷儿 到 我 那 所以 许多 想法 春天 向上 和  
['flʌrɪ] [fɔ:(r); fə(r)][ə; eɪ] [waɪ] ,  
**flourish for a while ,**  
繁荣 为了 一个 尽管 ,

我一直觉得很奇怪，为什么那么多想法会突然冒出来，并且流行一段时间。

[ðen] [daɪ][ænd; ənd][ɑ:(r); ə(r)] [fə'gɒtn] .

**then die and are forgotten .**  
然后 死 和 是 被遗忘的 .

然后死去，被人遗忘。

['meni] [gʊd] [aɪ'diəz][fɔ:(r); fə(r)][ðə; ði]['pɜ:sən(ə)l] ['benɪfɪt] [ɒv; əv][ðə; ði]['baɪə(r)] [ - ]

**Many good ideas for the personal benefit of the buyer [ 28 ]**  
许多 好的 想法 为了 这 个人的 益处 的 这 买方 [ - ]

许多对买家个人有利的好主意[28]

[daʊnt] [si:m] [tu:; tə][gəʊ][æt; ət][ɔ:l] .

**don't seem to go at all .**  
不 似乎 到 去 在 全部 .

似乎根本不会去。

[ɪf] [æŋ; ən]['ɑ:tɪk(ə)l] [pli:zd] [wʌŋ][,dʒenə'reɪ(ə)n] , [waɪ] [nɒt][ðə; ði][nekst] ?

**If an article pleased one generation , why not the next ?**  
如果 一个 文章 高兴 一 一代 , 为什么 不是 这 下一个 ?

如果一篇文章能取悦一代人，为什么不能取悦下一代人呢？

[aɪ 'ti:][ɪz][səʊ][ɪn] ['meni] [θɪŋz] [ænd; ənd][nɒt][səʊ][ɪn] ['meni] ['ʌðə(r)z] .

**It is so in many things and not so in many others .**  
它 是 所以 在 许多 事物 和 不是 所以 在 许多 其他的 .

很多事情确实如此，但也有很多事情并非如此。

['dʒʌdʒmənt][ɪz][rɪ'kwaɪəd] [tu:; tə] [dɪ'stɪŋɡwɪʃ] ['stændəd] [frɒm; frəm]['trænzɪənt] .

**Judgment is required to distinguish standard from transient .**  
判断 是 必需的 到 区分 标准 从 瞬态 .

需要运用判断力来区分正常现象和瞬态现象。

[ə; eɪ][laɪf] [prɪ'zɜ:və(r)] , [seɪ] [ɒv; əv] [ɔɪld] [gʊdz] , [wɪð] [ə; eɪ] [sprɪŋ] [ɪn'saɪd] , [flæt] ,

**A life preserver , say of oiled goods , with a spring inside , flat ,**  
一个 生活 保护者 , 说 的 涂油 商品 , 和 一个 春天 里面 , 平坦的 ,

一个救生圈，比如用涂油的物品制成，里面有弹簧，扁平状，

[ðə; ði][saɪz][ʊv; əv][ə; eɪ] [pleɪt] [wen] [ˈbpeɪ,etɪd] , [θri:] [fi:t] [lɒŋ] [ænd; ənd][ˈeɪb(ə)l][tu:; tə] [fləʊt] [ə; eɪ]  
**the size of a plate when operated , three feet long and able to float a**  
这 尺寸 的 一个 盘子 什么时候 经营的 , 三 脚 长的 和 有能力的 到 漂浮 一个  
[ˈpɜ:s(ə)n] .  
**person** .  
人 .

操作时大小如盘子，长三英尺，能够使人漂浮。

[kənˈvi:nɪənt] ['fɑ:snəz] [fɔ:(r); fə(r)] [ru:m] [dɔ:z] [wɪð] [pɔ:(r); pʊə(r)] [lɒks] , ['bɜ:glə(r)] [əˈlɑ:mz] [ænd; ənd]  
**Convenient fasteners for room doors with poor locks , burglar alarms and**  
方便的 紧固件 为了 房间 门 和 贫穷的 锁 , 窃贼 警报 和  
[ˈpɔ:təb(ə)l][ˈfaɪə(r)] [ɪˈskeɪps] ,  
**portable fire escapes ,**  
便携的 火 逃脱 ,  
适用于锁具不佳的房间门、防盗警报器和便携式消防逃生梯的便捷紧固件

[ɔ:l] [wɜ:θ] [ðeə(r)] [weɪt] [ɪn][gəʊld] [wen] [rɪˈkwaɪəd] .  
**all worth their weight in gold when required** .  
全部 值得 他们的 重量 在 金子 什么时候 必需的 .  
需要的时候，它们都价值连城。

[ə; eɪ] [fju:] [pəʊlz][ænd; ənd][strændz][ʊv; əv][ˈwaɪə(r)] ,  
**A few poles and strands of wire** ,  
一个 很少 杆子 和 线 的 金属丝 ,  
几根电线杆和几股电线，

# 学习发明：面向初学者（老(Learn to Invent,)

## 第3/3页

[æn; ən] [r'lektrikli] [kən'trəʊld] ['kæridʒ] [ænd; ənd][æn; ən]['ɒpəreɪtə(r)] [wʊd] [drɒp][ə; eɪ][laɪf][prɪ'zɜ:və(r)]  
an electrically controlled carriage and an operator would drop a life preserver  
一个 电气 受控 运输 和 一个 操作员 会 降低 一个 生活 保护者  
[ˈevri] [fju:] [fi:t] [ɒv; əv][ðə; ði] ['beɪðɪŋ] ['sɜ:fɪs] .  
every few feet of the bathing surface .  
每一个 很少 脚 的 这 洗澡 表面 .

一辆电动控制的滑车和一名操作员会每隔几英尺在水面投放一个救生圈。

[ðeɪ] [ɑ:(r); ə(r)][ɔ:l] [gʊd] ['sʌbdʒɪkts][fɔ:(r); fə(r)][ðə; ði]['pi:p(ə)l][ɪn][ðə; ði] ['trʌb(ə)lz] ,  
They are all good subjects for the people in the troubles ,  
他们 是 全部 好的 主题 为了 这 人们 在 这 麻烦 ,  
对于身处困境的人们来说, 这些都是很好的题材。

[bʌt; bət][ju:; jʊ] [wʊd] [gəʊ][tu:; tə][bed] ['hʌŋɡri] ['traɪŋ] [tu:; tə] [sel] [ðə; ði] [gʊdz] .  
but you would go to bed hungry trying to sell the goods .  
但 你 会 去 到 床 饥饿的 尝试 到 卖 这 商品 .  
但你却会因为努力推销货物而饿着肚子睡觉。

[tu:] ['waɪə(r)] ['keɪblz] [ə'krɒs] [ðə; ði] [stri:t] [frɒm; frəm][ðə; ði][bɪɡ][həʊ'telz] , [tu:; tə] ['ɒpəreɪt] [ə; eɪ] [drɔ:]  
Two wire cables across the street from the big hotels , to operate a draw  
bridge ,  
二 金属丝 电缆 穿过 这 街道 从 这 大的 酒店 , 到 操作 一个 画  
桥 ,  
从街对面的大酒店那里有两条钢索, 用来操作一座吊桥。

[æt; ət][taɪmz] [wʊd] [seɪv] ['hʌndrədʒ] , [æz; əz] [wʊd] [ə; eɪ]['tʌn(ə)l] [frɒm; frəm] [ə'mju:zmənt] ['pleɪsɪz] .  
at times would save hundreds , as would a tunnel from amusement places .  
在 时代 会 节省 数百 , 作为 会 一个 隧道 从 娱乐 地方 .  
有时可以节省数百美元, 就像从游乐场修建隧道一样。

[sti:l] [kɑ:z] [wʊd] [prɪ'vent] [ðə; ði]['terəb(ə)l]['faɪəz] [wen] [rekt] , [ænd; ənd] [seɪv] ['meni] [laɪvz; lɪvz] .  
Steel cars would prevent the terrible fires when wrecked , and save many lives .  
钢 汽车 会 防止 这 糟糕的 火灾 什么时候 损毁 , 和 节省 许多 生活 .  
钢制汽车在发生事故时可以防止可怕的火灾, 从而挽救许多生命。

[aɪ 'ti:] [ si:m ] [ðə; ði]['pi:p(ə)l] [wɒnt] ['sʌmθɪŋ] [tu:; tə] [i:t] , [weə(r)][ɔ:(r)][tu:; tə] [ə'mju:z] [fɔ:(r); fə(r)][ðeə(r)]  
It seems the people want something to eat , wear or to amuse for their  
money .  
它 似乎 这 人们 想 某物 到 吃 , 穿 或者 到 娱乐 为了 他们的  
钱 .  
人们似乎想用钱买到吃的、穿的或娱乐的东西。

[aɪ 'ti:][hæz; həz] [bi:n] [ə; eɪ] [mʌtʃ] [ mu:t ] ['kwestʃən] ,  
It has been a much mooted question ,  
它 有 到过 一个 很多 讨论 问题 ,  
这是一个被反复讨论的问题。

[ænd; ənd][æz; əz][aɪ 'ti:] [ɪn'vɒlvz] [æn; ən][aɪ'dɪə][aɪ 'ti:] [meɪ] [nɒt][bi:; bi] [ə'mɪs] .  
and as it involves an idea it may not be amiss .  
和 作为 它 涉及 一个 主意 它 可能 不是 是 错误 .  
因为它涉及到一个想法, 所以也许并非错误之举。

[haʊ] [tuː; tə] [meɪk] [ˈfaɪə(r)][frɒm; frəm] [wʊd] :  
**How to make fire from wood** :  
如何 到 制作 火 从 木头 :

如何用木柴生火：

[juː; jʊ] [wʊd] [get] [ˈveri] [ˈtaɪəd] [ˈrʌbɪŋ] [tuː] [ˈpiːsɪz] [ɒv; əv][ˈrɒt(ə)n] [wʊd] [təˈgeðə(r)] .  
**You would get very tired rubbing two pieces of rotten wood together** .  
你 会 得到 非常 疲劳的 擦 二 件 的 烂 木头 一起 .

用两块腐烂的木头互相摩擦会非常累。

[sɪˈlekt] [ə; eɪ][draɪ] , [wel] - [ˈsiːz(ə)nd] [blɒk] ; [nɪk] [ɔː(r)] [ˈdiːpli] [dent][ðə; ði] [ˈsɜːfɪs] [wɪð] [ə; eɪ] [[ɑːp] **Select a dry , well - seasoned block ; nick or deeply dent the surface with a sharp**  
选择 一个 干燥 , 出色地 - 经验丰富的 堵塞 ; 缺口 或者 深 凹痕 这 表面 和 一个 锋利的  
stone] .  
**stone** .  
石头 :

选择一块干燥、风干良好的木块；用锋利的石头在表面刻出缺口或深深的凹痕。

[prəˈvaɪd][æn; ən] [ˈærəʊ] - [laɪk] [stɪk] , [ænd; ənd][ə; eɪ][baʊ; bæʊ][ænd; ənd] [strɪŋ] [mʌt] [laɪk][ðə; ði] **Provide an arrow - like stick , and a bow and string much like the**  
提供 一个 箭 - 喜欢 戳 , 和 一个 弓 和 细绳 很多 喜欢 这  
[baʊ; bæʊ][ænd; ənd] [ˈærəʊ] .  
**bow and arrow** .  
弓 和 箭 .

提供一根类似箭的棍子，以及一把类似弓箭的弓和弓弦。

[stænd][ðə; ði] [ˈærəʊ] - [laɪk] [stɪk] [ɪn][ðə; ði] [ˈdentɪd] [ˈsɜːfɪs] [ɒv; əv][ðə; ði] [blɒk] .  
**Stand the arrow - like stick in the dented surface of the block** .  
站立 这 箭 - 喜欢 戳 在 这 凹陷 表面 的 这 堵塞 .

将箭形木棍插入木块的凹陷处。

[ðə; ði][baʊ; bæʊ][hæz; həz][ðə; ði] [strɪŋ] [fɑːst][æt; ət] [iːtʃ] [end] .  
**The bow has the string fast at each end** .  
这 弓 有 这 细绳 快速地 在 每个 结尾 .

弓弦两端都系得很紧。

[meɪk] [wʌn] [ræp] [ɒv; əv][ðə; ði] [strɪŋ] [əˈraʊnd][ðə; ði] [ˈærəʊ] ,  
**Make one wrap of the string around the arrow** ,  
制作 一 裹 的 这 细绳 大约 这 箭 ,  
将绳子绕箭一圈，

[wɪtʃ] [juː; jʊ] [ˈstedi] [wɪð] [wʌn][hænd][ænd; ənd] [wɜːk] [ðə; ði][baʊ; bæʊ] [bæk] [ænd; ənd] [fɔːθ] [wɪð] [ðə; ði] **which you steady with one hand and work the bow back and forth with the**  
哪个 你 稳定的 和 一 手 和 工作 这 弓 后退 和 前进 和 这  
[ˈʌðə(r)] .  
**other** .  
其他 :

用一只手稳住弓身，另一只手来回拉动弓弦。

[məˈkænɪks] [wʊd] [kɔːl][,aɪ ˈtiː][ə; eɪ] [ˈfɪdl] [drɪl] .  
**Mechanics would call it a fiddle drill** .  
机械学 会 称呼 它 一个 小提琴 钻头 .

机械师会称之为小提琴练习。

[ðə; ði] [ˈærəʊ] - [laɪk] [stɪk] [wɪl] [tɜːn] [ˈræpɪdli] .  
**The arrow - like stick will turn rapidly** .  
这 箭 - 喜欢 戳 将要 转动 快速 .

箭形棍会快速旋转。

[ðə; ði][ˈfrɪkʃ(ə)n] [wɪl] [kriˈeɪt] [ə; eɪ] [dʌst] - [laɪk] , [ˈfaɪbrəs] [mes] , [wɪtʃ] [wɪl] [suːn] [bɜːn] .  
**The friction will create a dust - like , fibrous mess , which will soon burn** .  
这 摩擦 将要 创造 一个 灰尘 - 喜欢 , 纤维状的 混乱 , 哪个 将要 很快 烧伤 .

摩擦会产生类似灰尘的纤维状物质，很快就会燃烧。

[ðen] [bləʊ] [ænd; ənd][hæv; həv][ə; eɪ] [fleɪm] .  
**Then blow and have a flame** .  
然后 吹 和 有 一个 火焰 .

然后吹气，就会产生火焰。

[meɪk] [ə; eɪ] ['kʌrɪ,kəʊm] [wɪð] ['waɪə(r)] [ti:θ] :  
**Make a currycomb with wire teeth** :  
制作 一个 梳状 和 金属丝 牙齿 :

用铁丝齿制作一把梳子：

[hæv; həv][ə; eɪ] [ʃi:t] [ʊv; əv]['met(ə)]['prɒpə(r)] [jeɪp] ['pɜ:fə,reitɪd] [tu:; tə] [rɪ'si:v] [ðə; ði]['waɪə(r)] [ti:θ] ,  
**Have a sheet of metal proper shape perforated to receive the wire teeth** ,  
有 一个 床单 的 金属 恰当的 形状 穿孔的 到 收到 这 金属丝 牙齿 ,  
将一块形状合适的金属板打孔，以便容纳金属丝齿。

[ænd; ənd][rest][æt; ət][ðə; ði] ['bɒtəm] [ʊv; əv][ðə; ði] [brʌʃ] .  
**and rest at the bottom of the brush** .  
和 休息 在 这 底部 的 这 刷子 .

并停留在刷子的底部。

['ɑ:ftə(r)] ['kli:nɪŋ] [ðə; ði] [hɔ:s] [pʊl] [ðə; ði]['met(ə)] [ʃi:t] [ʌp] , [ðʌs] ['kli:nɪŋ] [ðə; ði][kəʊm] .  
**After cleaning the horse pull the metal sheet up , thus cleaning the comb** .  
后 打扫 这 马 拉 这 金属 床单 向上 , 因此 打扫 这 梳子 .

清理完马匹后，将金属板向上拉起，从而清理梳子。

[fɔ:(r); fə(r)][ə; eɪ] ['wɪndəʊ] [sæʃ] [wɪ'dəʊt] [weɪts] ['fɒləʊ] [ðə; ði] ['trɒli] ['kɜ:t(ə)n] .  
**For a window sash without weights follow the trolley curtain** .  
为了 一个 窗户 窗扇 没有 重量 跟随 这 手推车 窗帘 .

对于没有配重的窗扇，请参照滑轮窗帘的安装方法。

[ɪf] [ə; eɪ] ['stɪrəp] [hæd; həd][æn; ən]['əʊpən] ['bɒtəm] ,  
**If a stirrup had an open bottom** ,  
如果 一个 镫 有 一个 打开 底部 ,

如果马镫底部是敞开的，

[seɪv] [ə; eɪ] [smɔ:l] [kli:t] [ʊn] [i:tʃ] [saɪd][tu:; tə][rest][ðə; ði] [fʊt] [ʊn] ,  
**save a small cleet on each side to rest the foot on** ,  
节省 一个 小的 克利特 在 每个 边 到 休息 这 脚 在 ,

两侧各留一个小鞋钉，用来放置脚部。

[ɪn] [keɪs] [ðə; ði]['raɪdə(r)][wɒz; wəz] [θrəʊn] [ðə; ði] [fʊt] [wʊd] [tɜ:n] [ænd; ənd] [kʌm] [aʊt] .  
**in case the rider was thrown the foot would turn and come out** .  
在 案件 这 骑士 曾是 抛掷 这 脚 会 转动 和 来 出去 .

如果骑手被甩出去，脚就会转动并伸出来。

[aɪ][daʊnt] [brɪ'li:v] [ɪn][ðə; ði] ['strenjuəs] [laɪf] .  
**I don't believe in the strenuous life** .  
我 不 相信 在 这 费力的 生活 .

我不崇尚艰苦的生活方式。

[aɪ 'ti:][ɪz][ðə; ði] " ['hæpi] ['mi:diəm] " [ðæt] [ə'pi:lz] [tu:; tə][em 'i:] .  
**It is the " happy medium " that appeals to me** .  
它 是 这 " 快乐的 中等的 " 那 上诉 到 我 .

我喜欢的是这种“折中方案”。

[wi:; wi][mʌst; məst][hæv; həv][taɪm][tu:; tə] [θɪŋk] .  
**We must have time to think** .  
我们 必须 有 时间 到 思考 .

我们必须留出思考的时间。

[aɪ][daʊnt] [mi:n] [tu:; tə] ['hezɪteɪt] .  
**I don't mean to hesitate** .  
我 不 意思是 到 犹豫 .

我并非有意犹豫。



" [ðə; ði] [bɔɪ] [wɒz; wəz] ['hʌŋɡri] [ænd; ənd] ['wɪlɪŋ] , [bʌt; bət] [ɪn'sɪstɪd] [hɪz; ɪz][ˈfɑːðə(r)] [wʊd] [nɒt] [laɪk]  
" The boy was hungry and willing , but insisted his father would not like  
" 这 男生 曾是 饥饿的 和 愿意的 , 但 坚持 他的 父亲 会 不是 喜欢  
[aɪ 'tiː] .  
it :  
它 :

"男孩很饿，也很想吃，但他坚持说他父亲不会喜欢的。"

[ˈfɑːnəli] [hiː; hi] [rɪ'lʌktəntli] ['jiːldɪd] .  
Finally he reluctantly yielded .  
最后 他 勉强 产生 :

最终他勉强让步了。

[bʌt; bət][hiː; hi][et; ɛɪ][səʊ][fɑːst][ðə; ði][ˈdɒktə(r)] [ 'kɔːʃən ] [hɪm][ɪn][veɪn] .  
But he ate so fast the doctor cautioned him in vain .  
但 他 吃 所以 快速地 这 医生 警告 他 在 徒劳 :

但他吃得太快了，医生的劝告也无济于事。

[hiː; hi] [wʊd] [rɪ'plaɪ] , " [aɪ][eɪ 'em][ʊə(r)][ˈfɑːðə(r)][wəʊnt][laɪk][aɪ 'tiː] .  
He would reply , " I am sure father won't like it .  
他 会 回复 , " 我 是 当然 父亲 惯于 喜欢 它 :

他会回答说：“我确信父亲不会喜欢的。”

" [ˈfɑːnəli] [ðə; ði][ˈdɒktə(r)] [ɑːskt] , " [weə(r)] [ɪz][jɔː(r); jə(r)][ˈfɑːðə(r)] ? "  
" Finally the doctor asked , " Where is your father ? "  
" 最后 这 医生 问 , " 在哪里 是 你的 父亲 ? "

最后医生问道：“你父亲在哪里？ ”

" [waɪ] , " [sed] [ðə; ði] [bɔɪ] , " [hiːz] [ˈʌndə(r)] [ðæt] [ləʊd][ɒv; əv] [heɪ] .  
" Why , " said the boy , " he's under that load of hay .  
" 为什么 , " 说 这 男生 , " 他是 在下面 那 加载 的 干草 :

"为什么,"男孩说，“他被压在那堆干草下面了。”

" [aɪ] [ˈnəʊtɪst] [ɪn][ə; eɪ][ˈpeɪpə(r)] [ðæt] [ðə; ði] [ˈɡʌvənmənt] [dɪˈzərəd][ə; eɪ] [dɪˈvaɪs] [tuː; tə][sɪˈkjʊə(r)] [ˈpækɪdʒɪz]  
" I noticed in a paper that the Government desired a device to secure packages  
" 我 注意到 在 一个 纸 那 这 政府 想要的 一个 设备 到 安全的 包裹

[ɒv; əv] [ˈletəz] [ɪn][ˈtrænzɪt][frɒm; frəm][wʌn] [pleɪs] [tuː; tə][əˈnʌðə(r)] .  
of letters in transit from one place to another .  
的 信件 在 交通 从 一 地方 到 其他 :

"我在一份文件中注意到，政府希望有一种装置可以确保信件包裹在从一个地方运送到另一个地方的过程中安全无虞。

[ðeɪ] [juːz] [strɪŋ] , [ænd; ənd][aɪ 'tiː][kɒsts][ˈəʊvə(r)] \$200 , - [pə(r)][jɪə(r)] .  
They use string , and it costs over \$200 , 000 per year .  
他们 使用 细绳 , 和 它 成本 超过 \$200 , - 每 年 :

他们使用绳子，每年花费超过 20 万美元。

[ə; eɪ] [ˈbɪljən] [ɒv; əv] [ˈpækɪdʒɪz] [ɑː(r); ə(r)][taɪd] [ʌp] [ˈænjuəli] .  
A billion of packages are tied up annually .  
一个 十亿 的 包裹 是 系 向上 每年 :

每年有十亿个包裹被滞留。

[æt; ət][fɜːst] [ɡlɑːns] , [kən'sɪdəɪŋ] [sɪˈkjʊərəti] , [et 'setərə; ɪt 'setərə] . , [aɪ][ˈrɑːðə(r)] [θɪŋk] [ə; eɪ] [telɪ'skɒpɪk]  
At first glance , considering security , etc : , I rather think a telescopic  
在 第一的 瞥一眼 , 考虑 安全 , ETC : , 我 相当 思考 一个 伸缩式

[bɒks] [wʊd] [biː; bi][best] .  
box would be best .  
盒子 会 是 最好的 :

乍一看，考虑到安全性等因素，我个人认为伸缩式箱子是最好的选择。

[bʌt; bət][ðə; ði][kɒst] , [weə(r)][ænd; ənd][teə(r); triə] , ['ekstrə] [wert] [ɪn] [freɪt] [ɔ:l][ækt][tu:; tə] [meɪk] [ðə; ði]  
**But the cost , wear and tear , extra weight in freight all act to make the**  
但 这 成本 , 穿 和 撕 , 额外的 重量 在 货运 全部 行为 到 制作 这  
[bɒks] [ɪm'præktɪkəbl] .  
**box impracticable** .  
盒子 不切实际 .

但是，成本、磨损、额外的运输重量等因素都使得这种箱子不切实际。

[ɪn'di:d] , [ɪf] [ðə; ði]['mætə(r)][ɪz][tu:; tə][bi:; bi] ['gʌvənd] [baɪ][kɒst] ,  
**Indeed , if the matter is to be governed by cost ,**  
的确 , 如果 这 事情 是 到 是 受统治 经过 成本 ,  
的确 , 如果此事要以成本为依据 ,

[aɪ][əd'vaɪz][ʼaʊə(r)][diə(r)][əʊld][ʼʌŋk(ə)][sæm][tu:; tə] [stɪk] [tu:; tə][hɪz; ɪz] [strɪŋ] .  
**I advise our dear old Uncle Sam to stick to his string .**  
我 建议 我们的 亲爱的 老的 叔叔 山姆 到 戳 到 他的 细绳 .  
我建议我们亲爱的山姆大叔坚持自己的原则。

[ðə; ði] ['kɒmən] ['fɪpɪŋ] [tæg] [wɪt] [hæz; həz][ðə; ði] ['wɒʃə(r)] - [laɪk] [pi:s] [ɒv; əv] ['kɑ:dbɔ:d] [tu:; tə]  
**The common shipping tag which has the washer - like piece of cardboard to**  
这 常见的 船运 标签 哪个 有 这 垫圈 - 喜欢 片 的 纸板 到  
[,ri:ɪn'fɔ:s] [ðə; ði][taɪ][həʊl][ɪz][ʼsɪmp(ə)][ænd; ənd] [gʊd] .  
**reinforce the tie hole is simple and good .**  
加强 这 领带 洞 是 简单的 和 好的 .

常见的货运标签，带有类似垫圈的硬纸板片来加固系绳孔，简单又好用。

[,aɪ'ti:][ɪz] [tʃi:p] [ænd; ənd][strɒŋgə(r)] , [ɪn'di:d] , [ðæn; ðən][ðə; ði]['met(ə)l] ['aɪlɪts] .  
**It is cheap and stronger , indeed , than the metal eyelets .**  
它 是 便宜的 和 更强 , 的确 , 比 这 金属 孔眼 .  
它价格便宜，而且确实比金属孔眼更结实。

[ðə; ði][bɔ:l][ænd; ənd] ['sɒkɪt] ['fɑ:snə(r)] [ju:st] [ɒn] [glʌvz] , [sə'spendəz] [ænd; ənd] ['meni] ['ʌðə(r)] [θɪŋz]  
**The ball and socket fastener used on gloves , suspenders and many other things**  
这 球 和 插座 紧固件 用过的 在 手套 , 吊带 和 许多 其他 事物  
[ɪz] ['veri] [gʊd] .  
**is very good** .  
是 非常 好的 .

手套、背带等许多物品上使用的球窝式紧固件非常好。

[,aɪ'ti:] [fel] [ɪn][ðə; ði][ləp][ɒv; əv][ə; eɪ] ['frentʃmən] .  
**It fell in the lap of a Frenchman .**  
它 跌倒 在 这 膝 的 一个 法国人 .  
它落入了一位法国人的手中。

[ə; eɪ] [greɪt] [və'raɪəti][ɒv; əv] ['fɑ:snəz] [tu:; tə][həʊld] [ʃi:ts] [ɒv; əv]['peɪpə(r)][tə'geðə(r)][hæv; həv][ə; eɪ]  
**A great variety of fasteners to hold sheets of paper together have a**  
一个 伟大的 种类 的 紧固件 到 抓住 纸张 的 纸 一起 有 一个  
[lɑ:dʒ] [seɪl] .  
**large sale** .  
大的 销售 .

各种用于固定纸张的紧固件正在进行大促销。

[ɪn][məʊst][ɔ:l][keɪsɪz] [ðeɪ] [eɪm][tu:; tə][həʊld][ðə; ði]['peɪpə(r)] [wɪ'ðəʊt] ['pʌŋktʃərɪŋ] [,aɪ'ti:] .  
**In most all cases they aim to hold the paper without puncturing it .**  
在 最多 全部 案例 他们 目的 到 抓住 这 纸 没有 穿刺 它 .  
在大多数情况下，他们的目标是在不刺破纸张的情况下将其固定住。

[ðə; ði] [neɪm] [ʼʌ'ni:də] [wɒz; wəz] [kɔɪnd] , [taɪd][fɑ:st][tu:; tə][ə; eɪ] ['bɪskɪt] [ænd; ənd] [br'keɪm] ['feɪməs] .  
**The name Uneeda was coined , tied fast to a biscuit and became famous .**  
这 姓名 尤尼达 曾是 创造 , 系 快速地 到 一个 饼干 和 成为 著名的 .  
Uneeda 这个名字被创造出来，与一种饼干紧密联系在一起，并因此而闻名。

[es] . [ti:] . - [eks][wɒz; wəz][æn; ən]['oʊld,taimər] .  
**S . T . 1860 X was an oldtimer .**  
S . T . - X 曾是 一个 老家伙 .

ST 1860 X 是一辆老式汽车。

[ai] [brɪ'li:v] [aɪ 'ti:] [ment] " [ʊə(r)] [θɪŋ] [ɪn][ten] [j'iəz] [frɒm; frəm] - .  
**I believe it meant " sure thing in ten years from 1860 .**  
我 相信 它 意思是 " 当然 事物 在 十 年 从 - .

我相信它的意思是“从 1860 年起十年内肯定会发生”。

" [ai] [θɪŋk] [ə; eɪ] [gʊd] [æf] ['sɪftə(r)][kʊd; kəd][bi; bi] [meɪd] [wɪð] [ə; eɪ][bɒks] , [seɪ] [tu:] [baɪ] [θri:] [fi:t] ,  
" **I think a good ash sifter could be made with a box , say two by three feet ,**  
" 我 思考 一个 好的 灰 筛子 可以 是 制成 和 一个 盒子 , 说 二 经过 三 脚 ,

我认为用一个两英尺乘三英尺的箱子就能做一个不错的灰烬筛。

[ænd; ænd][ə; eɪ][sə'lɪndrɪk(ə)l] [sɪv] [ɒn][æn; ən]['æks(ə)l] [wɪð] [ə; eɪ][kræŋk]['hænd(ə)l] .  
**and a cylindrical sieve on an axle with a crank handle .**  
和 一个 圆柱体 筛 在 一个 轴 和 一个 曲柄 处理 .

以及一个安装在轴上的圆柱形筛子，带有曲柄手柄。

[ðə; ði] [sɪv] [tu;; tə][bi; bi][prə'vaɪdɪd] [wɪð] [ə; eɪ][dɔ:(r)][ɔ:(r)][lɪd] ,  
**The sieve to be provided with a door or lid ,**  
这 筛 到 是 假如 和 一个 门 或者 盖 ,

筛子应配有门或盖子，

[ðə; ði] ['æʃɪz] [pʊt][ɪn][ænd; ænd][ðə; ði] [sɪv] [rɪ'vɒlvɪd] .  
**the ashes put in and the sieve revolved .**  
这 灰烬 放 在 和 这 筛 旋转 .

把灰烬放进去，筛子开始旋转。

[ðə; ði][ɒpə'reɪ(ə)n][ʃʊd; ʃəd][bi; bi] ['i:zi] .  
**The operation should be easy .**  
这 手术 应该 是 简单的 .

操作应该很简单。

[aɪ 'ti:][wɒz; wəz][ə; eɪ] [gʊd] [aɪ'dɪə][tu;; tə] [meɪk] ['sɜ:kjələ(r)][zɪŋk] ['pi:sɪz] [tu;; tə][pʊt]['ʌndə(r)] [stəʊvz] ;  
**It was a good idea to make circular zinc pieces to put under stoves ;**  
它 曾是 一个 好的 主意 到 制作 圆 锌 件 到 放 在下面 炉灶 ;

制作圆形锌片放在炉灶下面是个好主意；

['ɔ:lsəʊ][ðə; ði]['sɜ:kjələ(r)] ['pi:sɪz] [ju:st] [ɪn][paɪp] [həʊlɪz] [tu;; tə][kləʊz][ðem; ðəm][ɪn] ['sʌmə(r)] .  
**also the circular pieces used in pipe holes to close them in summer .**  
还 这 圆 件 用过的 在 管道 孔 到 关闭 他们 在 夏天 .

还有夏季用来堵住管道孔的圆形部件。

[ðə; ði]['lɪt(ə)l] [bel] - [feɪpt] [gɑ:dz] [hʌŋ] [frɒm; frəm][ðə; ði] ['si:lɪŋ] [tu;; tə][prə'tekt][aɪ 'ti:][frɒm; frəm]  
**The little bell - shaped guards hung from the ceiling to protect it from**  
这 小的 钟 - 形状 守卫 悬挂 从 这 天花板 到 保护 它 从

[ðə; ði][gæs] [dʒets] [wɒz; wəz] [gʊd] ,  
**the gas jets was good ,**  
这 气体 喷气式飞机 曾是 好的 ,

悬挂在天花板上的小型钟形防护罩可以很好地保护天花板免受煤气喷射的伤害。

[ˈveri] [ˈsɪmp(ə)l][ænd; ænd][kwɔɪt] [ˈnæt(ə)rəl] .  
**very simple and quite natural .**  
非常 简单的 和 相当 自然的 .

非常简单自然。

[ðə; ði]['lɪt(ə)l] [ˈbɜ:rnər] [ɒn][ðə; ði][gæs] [ˈfɪkstʃər] [ɑ:(r); ə(r)][faɪn] .  
**The little burners on the gas fixtures are fine .**  
这 小的 燃烧器 在 这 气体 固定装置 是 美好的 .

燃气灶具上的小燃烧器没问题。

[ai][met][ə; eɪ] ['dʒentlmən] [hu:] [wɒz; wəz][blaɪnd] .  
**I met a gentleman who was blind .**  
我 遇见 一个 绅士 who 曾是 瞎的 .

我遇到了一位盲人先生。

[hi:; hi] [tʊk] [aʊt][ə; eɪ][ˈpeɪt(ə)nt; ˈpæt(ə)nt][fɔ:(r); fə(r)][ə; eɪ][ˈhænd(ə)l][fɔ:(r); fə(r)][ə; eɪ] [skrʌb] [brʌʃ] .  
**He took out a patent for a handle for a scrub brush .**  
他 采取 出去 一个 专利 为了 一个 处理 为了 一个 擦洗 刷子 .

他为一种刷柄申请了专利。

[aɪ ˈti:] [kʊd; kəd][bi:; bi] [əˈtætʃt] [ænd; ənd] [dɪˈtætʃt] [ - ]  
**It could be attached and detached [ 30 ]**  
它 可以 是 随附的 和 分离的 [ - ]

它可以连接和拆卸[30]

[æt; ət] [wɪl] .  
**at will .**  
在 将要 .

随意。

[ðə; ði] [bɑ:n] [dɔ:z] [hʌŋ] [ɒn] [wi:lz] [ɒn][ə; eɪ] [træk] [wɒz; wəz][ə; eɪ] [gʊd] [dʒɒb] ;  
**The barn doors hung on wheels on a track was a good job ;**  
这 谷仓 门 悬挂 在 车轮 在 一个 追踪 曾是 一个 好的 工作 ;

谷仓门安装在轨道上的轮子上，这设计很不错；

[ˈɔ:lsəʊ][ðə; ði] ['geɪts] [ðæt] ['əʊpən] [wen] [ðə; ði] [ti:m] [əˈprəʊtʃɪz] .  
**also the gates that open when the team approaches .**  
还 这 大门 那 打开 什么时候 这 团队 方法 .

还有当球队靠近时自动打开的大门。

[ðə; ði] [lɔ:n] ['məʊə(r)][wɒz; wəz][nɒt] [sləʊ] .  
**The lawn mower was not slow .**  
这 草地 割草机 曾是 不是 慢的 .

割草机速度并不慢。

[geɪmz] [ɑ:(r); ə(r)][ə; eɪ] ['veri] [ʌn'sɜ:t(ə)n] [fi:ld] [tu:; tə] [wɜ:k] [ɪn] ,  
**Games are a very uncertain field to work in ,**  
游戏 是 一个 非常 不确定 场地 到 工作 在 ,

游戏行业是一个非常不稳定的领域，

[ðəʊ] [sʌm; səm][ɒv; əv][ðə; ði] ['stændəd] [geɪmz] [hæv; həv] [bi:n] ['veri] ['prɒfɪtəb(ə)l] .  
**though some of the standard games have been very profitable .**  
尽管 一些 的 这 标准 游戏 有 到过 非常 有利可图 .

虽然有些常规游戏非常赚钱。

[ðeɪ] [mʌst; məst][bi:; bi] ['gɒtn] [ʌp][ɪn] [ɪˈlæbəreɪt] ['mænə(r)] , [ænd; ənd][æz; əz][ə; eɪ] [ru:l] [mʌst; məst]  
**They must be gotten up in elaborate manner , and as a rule must**  
他们 必须 是 获得 向上 在 精心制作的 方式 , 和 作为 一个 规则 必须

[bi:; bi] [wel] ['ædvətaɪzɪd] .  
**be well advertised .**  
是 出色地 广告 .

它们必须精心布置，而且通常必须做好宣传。

[ˈmeni] [ˈlɪt(ə)l] [pʌzls] [hæv; həv] [peɪd] [wel] , [bʌt; bət] [ðeɪ] [ɑ:(r); ə(r)][ɪnˈveəriəbli] ['greɪtli] [ɪgˈzædʒəreɪtɪd] .  
**Many little puzzles have paid well , but they are invariably greatly exaggerated .**  
许多 小的 谜题 有 有薪酬的出色地 , 但 他们 是 总是 非常 夸张的 .

许多小谜题都能带来丰厚的回报，但它们的难度总是被大大夸大了。

[ðə; ði] ['mætəz] [ðæt] [kʌm] [ˈʌndə(r)][ðə; ði] [hed] [ɒv; əv] ['kɒpraɪt] [ɑ:(r); ə(r)] , [ai] [θɪŋk] ,  
**The matters that come under the head of copyright are , I think ,**  
这 事情 那 来 在下面 这 头 的 版权 是 , 我 思考 ,

我认为，版权范畴内的事项包括：

[ə; eɪ] [gʊd] [fi:ld] [tu:; tə] [wɜ:k] [ɪn] .  
a good field to work in .  
一个 好的 场地 到 工作 在 .

这是一个不错的工作领域。

[ðə; ði] ['mʌni] [sək'ses] [ɒv; əv] [ði:z] [θɪŋz] [dɪ'pendz] ['prɪnsəpli] [ɒn] [haʊ] [wel] [ðeɪ] [ɑ:(r); ə(r)]  
The money success of these things depends principally on how well they are  
这 钱 成功 的 这些 事物 取决于 主要 在 如何 出色地 他们 是  
[ˈhændld] .  
handled .  
处理 .

这些事情能否带来经济上的成功，主要取决于它们的处理方式。

[ðeə(r)] [ɑ:(r); ə(r)] ['meni] [weɪz] [tu:; tə] [meɪk] ['seɪlz] , ['meni] ['tʃæn(ə)lz] [tu:; tə] [wɜ:k] [ɪn] .  
There are many ways to make sales , many channels to work in .  
那里 是 许多 方式 到 制作 销售量 , 许多 频道 到 工作 在 .

销售方式有很多种，渠道也很多。

[aɪ][eɪ 'em][ɒv; əv][ðə; ði][ə'pɪnjən] [ðæt] [ə; eɪ] [lɑ:dʒ] [pə(r)] [sent] .  
I am of the opinion that a large per cent .  
我 是 的 这 观点 那 一个 大的 每 中心 .

我认为很大一部分人。

[ɒv; əv] [ɪn'ventər] [wʊd] [du:; də][ˈbetə(r)][tu:; tə][pʊt][ðeə(r)] [ɪn'venʃnz] [aʊt][ɒn] ['rɔɪəlti] [ɔ:(r)] [sel] .  
of inventors would do better to put their inventions out on royalty or sell .  
的 发明家 会 做 更好的 到 放 他们的 发明 出去 在 皇室 或者 卖 .

发明家们最好还是将自己的发明以专利费的形式发布或出售。

[aɪ][eɪ 'em][ʃʊə(r)] [ðəʊz] [hu:] [hæv; həv] [ɪn'ventɪd] [wɪl] [du:; də][səʊ] [ə'gen] [ænd; ɛnd] [ə'gen] [ɪf] [ðeɪ]  
I am sure those who have invented will do so again and again if they  
我 是 当然 那些 WHO 有 发明 将要 做 所以 再次 和 再次 如果 他们  
[ɑ:(r); ə(r)][nɒt] [tu:] ['bɪzɪli] [ɪn'geɪdʒd] ['lðəwaɪz] .  
are not too busily engaged otherwise .  
是 不是 也 忙碌地 已订婚的 否则 .

我相信，那些发明创造的人，如果不是忙于其他事情，一定会不断地进行发明创造。

[hens] [aɪ][kleɪm][aɪ 'ti:] [best] , [ˈdʒen(ə)rəli] ['spi:kɪŋ] , [tu:; tə] [sel] [ɔ:(r)] [pleɪs] [ɒn] ['rɔɪəlti] ,  
Hence I claim it best , generally speaking , to sell or place on royalty ,  
因此 我 宣称 它 最好的 , 一般来说 请讲 , 到 卖 或者 地方 在 皇室 ,

因此，总的来说，我认为最好的办法是出售或以版税形式出售。

[ænd; ɛnd] [ðen] [ɪn'vent] ['sʌmθɪŋ] [els] .  
and then invent something else .  
和 然后 发明 某物 别的 .

然后再发明其他东西。

[ɪn'ventɪŋ] [ɪz] ['ri:əli] [ə; eɪ] [prə'feɪn] — [səʊ][ɪz][ˌmænjʊ'fæktʃərɪŋ] .  
Inventing is really a profession — so is manufacturing .  
发明 是 真的 一个 职业 — 所以 是 制造业 .

发明创造是一门真正的职业——制造业也是如此。

" [let] [ðə; ði][ˈkɒblə(r)] [stɪk] [tu:; tə][hɪz; ɪz][lɑ:st] .  
" Let the cobbler stick to his last .  
" 让 这 皮匠 戳 到 他的 最后的 .

让鞋匠坚持做他最后做的事情吧。

" [ðə; ði] ['strenjuəs] [laɪf] , [laɪk] ['beɪbɪz] [su:t] , [ɪz] [su:n] [aʊt'grəʊn] .  
" The strenuous life , like baby's suit , is soon outgrown .  
" 这 费力的 生活 , 喜欢 婴儿的 套装 , 是 很快 长大了就不合适了 .

“这种艰苦的生活，就像婴儿的衣服一样，很快就会穿不下了。”

[ðen] [wɒt] [tuː; tə][duː; də] [br'kʌmz] [ɪm'pɔ:t(ə)nt] .  
**Then what to do becomes important .**  
然后 什么 到 做 变成 重要的 .

接下来, 该怎么做就变得重要了。

[ai] [θɪŋk] ['evri] ['sɪti][ɒv; əv][feə(r)][saɪz][ɪn][ðə; ði] ['kʌntri] [ʃʊd; ʃəd][hæv; həv][ə; eɪ] [treɪdz] [ɪks'tʃeɪndʒ] .  
**I think every city of fair size in the country should have a trades exchange .**  
我 思考 每一个 城市 的 公平的 尺寸 在 这 国家 应该 有 一个 交易 交换 .

我认为全国每个规模较大的城市都应该设立一个贸易交易所。

[ə; eɪ][mæn][ɔ:(r)]['wʊmən]['əʊpənz][ə; eɪ][stɔ:(r)][ænd; ənd] [ə'naʊns] [ðeɪ] [wɪl] [rɪ'si:v] [gʊdz] [ɒv; əv][ɔ:l]  
**A man or woman opens a store and announces they will receive goods of all**  
一个 男人 或者 女士 打开 一个 店铺 和 宣布 他们 将要 收到 商品 的 全部  
[dɪskʊ'ɪpʃənz] [tuː; tə] [sel] [ɔ:(r)] [ɪks'tʃeɪndʒ] ,  
**descriptions to sell or exchange ,**  
描述 到 卖 或者 交换 ,

一个人开了一家店, 宣布将接收各种各样的货物进行出售或交换。

[gɪv] [ə; eɪ] [dɪ'skrɪptɪv] [rɪ'si:t] [fɔ:(r); fə(r)][ðə; ði] [gʊdz] , [tʃɑ:dʒɪŋ] , [seɪ] [ten][pə(r)][sent] .  
**give a descriptive receipt for the goods , charging , say ten per cent .**  
给 一个 描述性的 收据 为了 这 商品 , 收费 , 说 十 每 中心 .

出具商品的详细说明收据, 并收取费用, 例如百分之十。

[fɔ:(r); fə(r)] ['sɜ:vɪsɪz] , [wen] [səʊld][ɔ:(r)] [ɪks'tʃeɪndʒd] .  
**for services , when sold or exchanged .**  
为了 服务 , 什么时候 卖 或者 交换 .

服务, 在出售或交换时。

[juː; jʊ][kæn; kən] [meɪk] [ə; eɪ] [gʊd] [waɪt] [səʊp][fɔ:(r); fə(r)][seɪ] [tu:] [sents][pə(r)][paʊnd] ;  
**You can make a good white soap for say two cents per pound ;**  
你 能 制作 一个 好的 白色的 肥皂 为了 说 二 分 每 磅 ;

你可以用大约每磅两美分的成本制作出优质的白色肥皂;

[pʊt][,aɪ'ti:][ʌp][ɪn][wʌn][ænd; ənd][ə; eɪ]['kwɔ:tə(r)] [paʊnd] [keɪks] [ænd; ənd] [sel] [də'rekt][tuː; tə][ðə; ði]  
**put it up in one and a quarter pound cakes and sell direct to the**  
放 它 向上 在 一 和 一个 四分之一 磅 蛋糕 和 卖 直接的 到 这  
[kən'sju:mə(r)][fɔ:(r); fə(r)][faɪv] [sents] — [gɪv] ['pri:miəmz] [fɔ:(r); fə(r)][jɔ:(r); jə(r)] ['ræpəz] .  
**consumer for five cents — give premiums for your wrappers .**  
消费者 为了 五 分 — 给 保费 为了 你的 包装纸 .

把它做成一磅四分之一的蛋糕, 直接以五美分的价格卖给消费者——包装纸可以额外收费。

[teɪk] [ə; eɪ]['kɒntrækt; kən'trækt][tuː; tə] [ɪn'kri:s] [ðə; ði][,sɜ:kjə'leɪ(ə)n][ɒv; əv][jɔ:(r); jə(r)] ['kʌntri] [ɔ:(r)] [taʊn]  
**Take a contract to increase the circulation of your country or town**  
拿 一个 合同 到 增加 这 循环 的 你的 国家 或者 镇  
[ˈpeɪpə(r)] ;  
**paper ;**  
纸 ;

签订合同, 增加你所在国家或城镇报纸的发行量;

[ðen] ['vɪzɪt][ðə; ði]['pi:p(ə)], [prɪ'peə(r)][æn; ən]['ɑ:tɪk(ə)l][ɒn][ðə; ði]['sɪti][ɔ:(r)] [taʊn] ,  
**then visit the people , prepare an article on the city or town ,**  
然后 访问 这 人们 , 准备 一个 文章 在 这 城市 或者 镇 ,

然后走访当地居民, 撰写一篇关于该城市或城镇的文章。

[ænd; ənd] [raɪt] [ʌp] ['sketʃɪz] [ɒv; əv] [ðəʊz] [hu:] [səb'skraɪb] .  
**and write up sketches of those who subscribe .**  
和 写 向上 草图 的 那些 WHO 订阅 .

并为订阅者撰写素描。

[meɪl][ˈɔ:də(r)] ['bɪznəs] [wɪl] [peɪ] ['feəli] [wel] [frɒm; frəm]['eni] [pɔɪnt] [ɪf] [juː; jʊ] [di:l] [raɪt] .  
**Mail order business will pay fairly well from any point if you deal right .**  
邮件 命令 商业 将要 支付 相当 出色地 从 任何 观点 如果 你 交易 正确的 .

只要经营得当, 邮购生意从任何时候开始都会带来相当不错的收益。

[ˈnevə(r)] [sel]    [ˈeniθɪŋ]    [ənˈles] [,aɪ ˈtiː] [ɪz]    [wɜːθ]    [ðə; ði]    [ˈmʌni]    , [ænd; ənd][ˈdoʊnt][,ɪntrəˈdʒuːs] [ˈeni] [feɪk]  
**Never sell anything unless it is worth the money , and don't introduce any fake**  
绝不 卖 任何事物 除非 它 是 值得 这 钱 , 和 不 介绍 任何 伪造的  
[ski:m] .  
**schemes** .  
方案 .

永远不要出售任何不值这个价钱的东西，也不要搞任何虚假宣传。

[get] [sʌm; səm] [gʊd]    [ˈnɒvəltɪz]    , [ˈhaʊshəʊld] [ˈɑːtɪk(ə)lɪz] , [bʊks]    , [et ˈsetərə; ,ɪt ˈsetərə] . ; [sɪˈlekt] [gʊd]  
**Get some good novelties , household articles , books , etc . ; select good**  
得到 一些 好的 新奇 , 家庭 文章 , 图书 , ETC . ; 选择 好的  
[ˈliːdəz] [tuː; tə] [ˈædvətaɪz] ,  
**leaders to advertise ,**  
领导人 到 广告 ,  
采购一些优质新奇产品、家居用品、书籍等；选择优秀的广告代言人进行宣传。

[ænd; ənd] [wen] [juː; jʊ] [meɪk] [ə; eɪ] [seɪl]    [ɪnˈkləʊz] [ˈsəːkjələːs][pʊv; əv][ðə; ði][ˈlðə(r)] [gʊdz] ;  
**and when you make a sale enclose circulars of the other goods ;**  
和 什么时候 你 制作 一个 销售 括 通告 的 这 其他 商品 ;  
销售商品时，请附上其他商品的宣传单；

[suːn] [juː; jʊ][kæn; kən][hæv; həv][ə; eɪ]    [ˈkætələɡ] .  
**soon you can have a catalogue .**  
很快 你 能 有 一个 目录 .  
很快你就能收到产品目录了。

[ˈstʌdi] [ðə; ði] [ˈpeɪpəz] [juː; jʊ] [ˈædvətaɪz] [ɪn] ;  
**Study the papers you advertise in ;**  
学习 这 文件 你 广告 在 ;  
研究一下你刊登广告的报纸；

[ðeə(r)][ɑː(r); ə(r)] [ˈmeni]    [ kwæk ]    — [juː; jʊ][kæn; kən] [tel] [ðem; ðəm][baɪ][ðə; ði][ˈkærəktə(r)][pʊv; əv][ðeə(r)]  
**there are many quacks — you can tell them by the character of their**  
那里 是 许多 庸医 — 你 能 告诉 他们 经过 这 特点 的 他们的  
[ˈædvətaɪzɪŋ] .  
**advertising** .  
广告 .  
有很多庸医——你可以通过他们的广告风格来辨别他们。

[ˈpʌblɪk]    [ˈkætələɡz]    [suːn] [brɪˈkʌm] [tuː]    [ˈkɒmən]    ; [ˈɔːlsəʊ][juː; jʊ][ʃʊd; ʃəd][ˈhænd(ə)] [ðə; ði] [gʊdz] [juː; jʊ]  
**Public catalogues soon become too common ; also you should handle the goods you**  
民众 产品目录 很快 变得 也 常见的 ; 还 你 应该 处理 这 商品 你  
[sel] .  
**sell** .  
卖 .  
公开目录很快就会变得过于普遍；此外，你还应该妥善保管你销售的商品。

[ðen] [juː; jʊ][kæn; kən][kənˈtrəʊl][ðə; ði][ˈmætə(r)][ˈbetə(r)] .  
**Then you can control the matter better .**  
然后 你 能 控制 这 事情 更好的 .  
这样你就能更好地控制局面。

[ˈlɪsts] [pʊv; əv] [nems] [ɑː(r); ə(r)][ˈdʒen(ə)rəli]    [drʌmd]    [tuː] [mʌt] [bɪˈfɔː(r)][juː; jʊ][get][ðem; ðəm] .  
**Lists of names are generally drummed too much before you get them .**  
列表 的 姓名 是 一般来说 鼓声 也 很多 前 你 得到 他们 .  
在拿到名单之前，人们通常会反复提及名单。

[wʌns][juː; jʊ][bɪˈɡɪn][tuː; tə][ˈædvətaɪz][juː; jʊ][wɪl][get][ɪnˈfɔːmd][ɒv; əv][lɪv; laɪv][ˈpeɪpəz][ænd; ənd][lɪv; laɪv]  
**Once you begin to advertise you will get informed of live papers and live**  
一次 你 开始 到 广告 你 将要 得到 知情的 的 居住 文件 和 居住  
[gʊdz][tuː; tə][pʊʃ] . [ - ]  
**goods to push . [ 31 ]**  
商品 到 推 . [ - ]

一旦你开始做广告，你就会收到关于实时报纸和实时商品的推送通知。[31]

[fɔː(r); fə(r)][ˈpɜːsən(ə)] [ˈkænvəsiŋ] [ə; eɪ][kləʊðz][bɑː(r)][meɪd][ɒv; əv][hɑːf] - [ɪnt] [raʊnd] [ˈpiːsɪz] ,  
**For personal canvassing a clothes bar made of half - inch round pieces ,**  
为了 个人的 拉票 一个 衣服 酒吧 制成 的 一半 - 英寸 圆形的 件 ,  
用于个人挨家挨户推销的服装架，由半英寸的圆形布片制成，

[ˈfɑːsənd][tuː; tə][endz][ɪn][ðə; ði][fɔːm][ɒv; əv][æn; ən][eks][wɪð][æn; ən][ɪnˈvɜːtɪd][viː][ɒn][tɒp] ;  
**fastened to ends in the form of an X with an inverted V on top ;**  
系紧 到 结束 在 这 形式 的 一个 X 和 一个 倒 V 在 顶部 ;  
两端固定成 X 形，顶部呈倒 V 形；

[ðeɪ][ˈəʊpən][ænd; ənd][kləʊz] , [ænd; ənd][wɪl][fɔːm][ə; eɪ][ˈdraɪə(r)] ,  
**they open and close , and will form a dryer ,**  
他们 打开 和 关闭 , 和 将要 形式 一个 烘干机 ,  
它们会打开和关闭，形成一个烘干机。

[ə; eɪ][ˈbɑːskɪt][ænd; ənd][ə; eɪ][sɔːt][ɒv; əv][ˈteɪb(ə)] [tuː; tə][eə(r)][ə; eɪ][bed][ɒn] .  
**a basket and a sort of table to air a bed on .**  
一个 篮子 和 一个 种类 的 桌子 到 空气 一个 床 在 .  
一个篮子和一张用来晾晒床铺的桌子。

[ðeɪ][ʃʊd; ʃəd][weɪ][sɪks][paʊndz][ænd; ənd][sel][fɔː(r); fə(r)] \$1 . - ; [kɒst] , [seɪ][ˈfɔːti][tuː; tə][ˈfɪfti]  
**They should weigh six pounds and sell for \$1 . 25 ; cost , say forty to fifty**  
他们 应该 称重 六 磅 和 卖 为了 \$1 . - ; 成本 , 说 四十 到 五十  
[sents] .  
**cents .**  
分 .

它们应该重六磅，售价 1.25 美元；成本大概是 40 到 50 美分。

[seɪ][ə; eɪ][ˈkʌntri][ˈwiːkli] , [ˈsɪŋɡ(ə)] [ʃiːt] , [wʌn][fəʊld] , [ˈwɒnts][tuː; tə][buːm][ðə; ði][səbˈskɪrɪp](ə)n [lɪst]  
**Say a country weekly , single sheet , one fold , wants to boom the subscription list**  
说 一个 国家 每周 , 单身的 床单 , 一 折叠 , 想要 到 繁荣 这 订阅 列表  
.  
:  
.

假设一家国家周刊，单页，单折，想要大幅增加订阅用户。

[rɪˈzɜːv][ˈsuːtəb(ə)] [speɪs] , [seɪ][æt; ət][ðə; ði][ˈdʌb(ə)] [ˈkɔːnə(r)] , [fɔː(r); fə(r)][fɔː(r)][ˈpeɪdʒɪz][ɒv; əv][ˈeni]  
**Reserve suitable space , say at the double corner , for four pages of any**  
预订 合适的 空间 , 说 在 这 双倍的 角落 , 为了 四 页面 的 任何  
[bʊk] [ˈtʃəʊzn] .  
**book chosen .**  
书 选定 .

预留合适的空间，例如在书角处，用于放置所选书籍的四页。

[ɪn][ə; eɪ][jɪə(r)] [ðeɪ][hæv; həv][ə; eɪ] - [peɪdʒ] [bʊk] .  
**In a year they have a 208 page book .**  
在 一个 年 他们 有 一个 - 页 书 .  
一年下来，他们出了一本208页的书。

" [fʊl] [ˈmeni][ə; eɪ][dʒem][ɒv; əv][ˈpʃʊəɪst][reɪ] [səˈriːn] ,  
" **Full many a gem of purest ray serene ,**  
" 满的 许多 一个 宝石 的 最纯净的 射线 安详 ,  
“充满了许多纯净宁静的宝石，



[ˌmæθəˈmætiːks] [ɪn] [ɔːl] [ɪts] [ˈbrɑːntʃɪz] , [fəˈlɒsəfi] , [ˈfɪzɪks] , [ɔːl] [məˈkæniːkl] [wɜːks] [ænd; ənd]  
**Mathematics in all its branches , philosophy , physics , all mechanical works and**  
数学 在 全部它是 分支 , 哲学 , 物理 , 全部 机械的 作品 和  
[ˈdrɔːɪŋ] .  
**drawing** .  
绘画 .

数学及其所有分支、哲学、物理学、所有机械工程和绘图。

[ˈɪntrəst] [jɔːˈself] [ɪn] [ɔːl] [kaɪndz] [ɒv; əv] [pʌzls] , [əbˈzɜːv] [ˈkləʊslɪ] .  
**Interest yourself in all kinds of puzzles , observe closely** .  
兴趣 你自己 在 全部 种类 的 谜题 , 观察 密切 .

对各种谜题感兴趣，仔细观察。

[brɪˈɡɪn] [ˈɜːli] [ɪn] [laɪf] [tuː; tə] [ˈstʌdi] .  
**Begin early in life to study** .  
开始 早期的 在 生活 到 学习 .

从小就开始学习。

" [ˈtʃɪldrən] , [laɪk] [ˈtendə(r)] [ˈəʊziə(r)] , [teɪk] [ðə; ði] [baʊ; bæʊ] ,  
" **Children , like tender osiers , take the bow** ,  
" 孩子们 , 喜欢 投标 柳条 , 拿 这 弓 ,

孩子们，就像柔嫩的柳条，鞠躬致谢。

[ænd; ənd] [æz; əz] [ðeɪ] [fɜːst] [ɑː(r); ə(r)] [ˈfæʃ(ə)nd] [ˈɔːlweɪz] [grəʊ] .  
**And as they first are fashioned always grow** .  
和 作为 他们 第一的 是 造型 总是 生长 .

它们最初被塑造出来时，总是会生长。

" [ˈfɪnɪʃt] !  
" **Finished** !  
" 完成的 !

“完成的！

[dəʊnt] [seɪ] [juː; jʊ] [duː; də] [nɒt] [laɪk] [ˌaɪ ˈtiː] .  
**Don't say you do not like it** .  
不 说 你 做 不是 喜欢 它 .

别说你不喜欢它。

[wiː; wi] [kæn; kən] [faɪnd] [ˈriːz(ə)nz] [tuː; tə] [laɪk] [ˈeniθɪŋ] .  
**We can find reasons to like anything** .  
我们 能 寻找 原因 到 喜欢 任何事物 .

我们总能找到喜欢任何事物的理由。

[ˌaɪ ˈtiː] [ɔːl] [dɪˈpendz] [ɒn] [ðə; ði] [wei] [wiː; wi] [vjuː] [ˌaɪ ˈtiː] .  
**It all depends on the way we view it** .  
它 全部 取决于 在 这 方式 我们 看法 它 .

这一切都取决于我们如何看待它。

[aɪ] [hɜːd] [ɒv; əv] [æn; ən] [ˈaɪ(ə)rɪʃmən] [huː] [ ɪmˈbaɪb ] [tuː] [ˈfriːli] [ɪn] [ə; eɪ] [ˈwestən] [taʊn] [ænd; ənd]  
**I heard of an Irishman who imbibed too freely in a Western town and**  
我 听到 的 一个 爱尔兰人 WHO 吸收 也 自由 在 一个 西 镇 和

[wɒz; wəz] [ˈrɪdn̩] [θruː] [ðə; ði] [pleɪs] [ɒn] [ə; eɪ] [reɪl] .  
**was ridden through the place on a rail** .  
曾是 骑 通过 这 地方 在 一个 轨 .

我听说有个爱尔兰人在西部的一个小镇上喝得酩酊大醉，结果被人用火车运着游街示众。

[ðə; ði] [ˈpiːp(ə)l] [laɪnd] [ðə; ði] [striːts] [ænd; ənd] [tʃɪəd] [ˈlʌstɪli] .  
**The people lined the streets and cheered lustily** .  
这 人们 衬里 这 街道 和 欢呼 热情地 .

人们挤满街道，热烈欢呼。

[ˈɑːftə(r)][,aɪ ˈtiː][wɒz; wəz][ɔːl][ˈəʊvə(r)][sʌm; səm][wʌn] [ɑːskt] [hɪm] [wɒt] [hiː; hi] [θɔːt] [ɒv; əv][,aɪ ˈtiː] .  
**After it was all over some one asked him what he thought of it .**  
后 它 曾是 全部 超过 一些 一 问 他 什么 他 想法 的 它 .  
事情结束后，有人问他对这件事的看法。

" [biː; bi][ˈɡɔːrə] , " [sez] [hiː; hi] ,  
" **Be gorra ,** " **says he ,**  
" 是 gorra , " 说道 他 ,  
“戴上帽子，”他说。

" [ɪf] [,aɪ ˈtiː] [ˈwʌznt] [fɜː(r)][ðə; ði][ˈɒnə(r)][ɒv; əv][ðə; ði] [θɪŋ] [aɪd] [əˈbaʊt] [æz; əz] [leɪv] [wɔːk] .  
" **if it wasn't fur the honor of the thing I'd about as lave walk .**  
" 如果 它 不是 毛皮 这 荣誉 的 这 事物 ID 关于 作为 澡 走 .  
“如果不是为了维护荣誉，我早就走了。”

" [ɪf] [ðɪs] [ˈlɪt(ə)l] [ˈpæmflət] [tɜːnz] [aʊt][tuː; tə][biː; bi][ə; eɪ][kjuː] [wɪt] [də'rekts; daɪ'rekts] [njuː] [θɔːt]  
" **If this little pamphlet turns out to be a cue which directs new thought**  
" 如果 这 小的 小册子 转弯 出去 到 是 一个 提示 哪个 导演 新的 想法  
[ˈɪntuː][ðə; ði][vɑːst] [ʌnˈlɪmɪtɪd] [fiːld] [ɒv; əv] [ɪnˈvenʃ(ə)n] ,  
**into the vast unlimited field of invention ,**  
进入 这 广阔的 无限 场地 的 发明 ,  
“如果这本小册子能成为引导人们进入广阔无垠的创造领域的新思路的线索，

[ɪts] [ˈmɪʃ(ə)n] [wɪl] [biː; bi] [fɪld] .  
**its mission will be filled .**  
它是 使命 将要 是 已填 .  
它的使命将会完成。

[ˈpɒsəbli] [sʌm; səm] [deɪ] [ðə; ði][ˈsʌbdʒɪkt] [wɪl] [biː; bi] [tɔːt] [ɪn][ðə; ði] [skuːlz] ;  
**Possibly some day the subject will be taught in the schools ;**  
可能 一些 天 这 主题 将要 是 教授 在 这 学校 ;  
或许有一天，这门学科会在学校里开设课程；

[ˈpɒsəbli] [ðəʊz] [ˈskɔːlərz] [wɪl] [biː; bi][ðə; ði][məʊst] [ˈpræktɪkl] [ˈpiːp(ə)l][ɒn][ðə; ði] [ɜːθ] ;  
**possibly those scholars will be the most practical people on the earth ;**  
可能 那些 学者们 将要 是 这 最多 实际的 人们 在 这 地球 ;  
或许这些学者会是最务实的人；

[ˈpɒsəbli] [ðeə(r)] [ˈɪnfluəns] [ɪn][ðə; ði][lənd] [wɪl] [wiːld] [ə; eɪ] [ˈmɑːti] [naɪ,ægrə][ɒv; əv][ˈpaʊə(r)] .  
**possibly their influence in the land will wield a mighty Niagara of power .**  
可能 他们的 影响 在 这 土地 将要 挥 一个 强大的 尼亚加拉 的 力量 .  
或许他们在这片土地上的影响力将如同尼亚加拉大瀑布般强大。

[ðə; ði][end] . [ - ]  
**The End . [ 32 ]**  
这 结尾 . [ - ]  
结束。[32]

[ˈment(ə)l] [nʌts]  
**Mental Nuts**  
精神的 坚果  
精神错乱者

[kæn; kən][juː; jʊ] [kræk] - [ɪm] ?  
**Can you Crack ' em ?**  
能 你 裂缝 - 呃 ?  
你能破解它们吗？

[ə; eɪ][suːˈpɜːb] [kəˈlekʃ(ə)n] [ɒv; əv] - [əʊld] [taɪm] [kætʃ] [ænd; ənd] [praɪz] [ˈprɔːbləmz] ; [ˈfeɪməs] [ diˈbeɪtə ] .  
**A superb collection of 100 old time catch and prize problems ; famous debaters .**  
一个 高超 收藏 的 - 老的 时间 抓住 和 奖 问题 ; 著名的 辩论者 .  
精选 100 道经典辩论题及奖金题，由著名辩手出演。

[ðeɪ] [hæv; həv][ˈpʌz(ə)ld][ðə; ði][ˈpi:p(ə)l][ʊv; əv][ɔ:l] [taɪmz] .  
**They have puzzled the people of all times .**  
他们 有 困惑 这 人们 的 全部 时代 .

它们一直困扰着历代人们。

[ˈpli:zɪŋli] [rɪˈfɜ:d] [tu:; tə][ɪn][əʊld] [ˈsku:l,deɪ] [tɔ:ks] .  
**Pleasingly referred to in old schoolday talks .**  
令人欣喜的是 指 到 在 老的 上学日 会谈 .

令人欣喜的是，在以前的校园谈话中经常被提及。

[kweɪnt] , [ˈkjʊəriəs][ænd; ənd] [ˈɪntrəstɪŋ] [pʌzls] , [ˈkælkjuleɪtɪd][tu:; tə][kɔ:l] [fɔ:θ] [ðə; ði][best][ˈment(ə)l]  
**Quaint , curious and interesting puzzles , calculated to call forth the best mental**  
古雅 , 好奇的 和 有趣的 谜题 , 计算 到 称呼 前进 这 最好的 精神的  
[ˈefət] .  
**effort .**  
努力 .

奇特、有趣且引人入胜的谜题，旨在激发人们的最佳思维能力。

[æn; ən] [juˈni:k] [ˈkjʊəriəʊ][ʊv; əv] [ɪnˈtens] [ˈɪntrəst] .  
**An unique curio of intense interest .**  
一个 独特的 古玩 的 激烈的 兴趣 .

一件引人注目的独特奇珍。

[ə; eɪ] [greɪt] [həʊm] [ˌentəˈteɪnə(r)] .  
**A great home entertainer .**  
一个 伟大的 家 艺人 .

非常适合在家招待客人。

[ʊn] [ˈhevi] [ˈpeɪpə(r)] , [brɒnzd] [ænd; ənd] [ɪmˈbɒst] .  
**On heavy paper , bronzed and embossed .**  
在 重的 纸 , 古铜色 和 压纹 .

在厚纸上，烫金并压印。

[baɪ][meɪl] - [sents] , [stæmps][ɔ:(r)][ˈsɪlvə(r)] .  
**By mail 10 cents , stamps or silver .**  
经过 邮件 - 分 , 邮票 或者 银 .

邮寄10美分、邮票或银币。

[ə; eɪ] [bʊk] [ʊv; əv][ˈmæksɪmz]  
**A Book of Maxims**  
一个 书 的 格言

格言集

[ˈɪləstreɪtɪd] [ænd; ənd] [ˌælfəˈbetɪkl]  
**Illustrated and Alphabetical**  
插图 和 按字母顺序排列

图文并茂，按字母顺序排列

[ðəʊz] [tɜ:s] [əʊld] [ˈseɪɪŋz] , [səʊ] [ˈpli:zɪŋ] [tu:; tə][ðə; ði][ɪə(r)] , [səʊ] [kənˈvɪnsɪŋ] [tu:; tə][ðə; ði][maɪnd] ;  
**Those terse old sayings , so pleasing to the ear , so convincing to the mind ;**  
那些 简洁 老的 谚语 , 所以 令人愉悦 到 这 耳朵 , 所以 令人信服的 到 这 头脑 ;

那些简洁的古老谚语，悦耳动听，令人信服；

[ðə; ði] [ˈflaʊəz] [ʊv; əv] [θɔ:t] , [wɜ:d] [ˈpɪktʃəz] [ʊv; əv] [spi:tʃ] , - [laɪnz][ʊv; əv][prəʊz][ænd; ənd]  
**the flowers of thought , word pictures of speech , 1000 lines of prose and**  
这 花朵 的 想法 , 单词 图片 的 演讲 , - 线条 的 散文 和  
[vɜ:s] .  
**verse .**  
诗 .

思想之花，言语之画，1000行散文和诗歌。

[ə; eɪ][dɪˈzaɪərəb(ə)l]    [ˈrefrəns]    [bʊk] .  
**A desirable reference book** .  
一个            理想            参考            书            .

一本值得推荐的参考书。

" [naʊ] [juː; jʊ][æɪ; ʃəl] [wɪʃ]    , [bʌt; bət] [wɪʃ] [ɪn][veɪn] ,  
" **Now you shall wish , but wish in vain** ,  
" 现在            你            将            希望            ,            但            希望            在            徒劳            ,

“现在你许愿，但你的愿望终将落空。”

[tuː; tə][kɔːl][ðə; ði]    [ˈfliːtɪŋ]    [wɜːdz] [əˈgen] .  
**To call the fleeting words again** .  
到            称呼            这            转瞬即逝            字            再次            .

再次唤起那些转瞬即逝的话语。

" [tuː; tə] [ðəʊz] [huː] [fɪə(r)][,mɪsˈkwəʊtɪŋ] , [ðɪs] [bʊk] [wɪl] [pruːv] [ə; eɪ][ˈvæljuəb(ə)l] [ˈtreʒə(r)] .  
" **To those who fear misquoting , this book will prove a valuable treasure** .  
" 到            那些            WHO            害怕            错误引用            ,            这            书            将要            证明            一个            有价值的            宝藏            .

“对于那些担心引用错误的人来说，这本书将是一份宝贵的财富。”

[ˈmeni] [taɪmz] [ə; eɪ] [wel] - [ˈtʃəʊzn] [ˈmæksɪm] [kənˈveɪz] [ðə; ði] [trend] [ɒv; əv]    [θɔːt]    [ˈbetə(r)][ðæn; ðən]  
**Many times a well - chosen maxim conveys the trend of thought better than**  
许多            时代            一个            出色地            -            选定            格言            传递            这            趋势            的            想法            更好的            比  
[ˈʌðəwaɪz] [ə; eɪ] [fʊl] [peɪdʒ] [wʊd] [duː; də] .  
**otherwise a full page would do** .  
否则            一个            满的            页            会            做            .

很多时候，一句精辟的格言比一整页的文字更能传达思想的脉络。

[ɒn] [ˈhevi] [gleɪzd] [ˈpeɪpə(r)] , [brɒnzd] [ænd; ənd] [ɪmˈbɒst] .  
**On heavy glazed paper , bronzed and embossed** .  
在            重的            釉面            纸            ,            青铜色            和            压纹            .

在厚重的釉面纸上，烫金并压印。

[baɪ][meɪl] - [sents] , [stæmps][ɔː(r)][ˈsɪlvə(r)] .  
**By mail 10 cents , stamps or silver** .  
经过            邮件            -            分            ,            邮票            或者            银            .

邮寄10美分、邮票或银币。

[teɪlz; ˈteɪliːz][ɒv; əv] -  
**Tales of Yarnville**  
故事            的            -

毛线小镇的故事

[,aɪ ˈtiː][ɪz][tuː; tə] [lɑːf] .  
**It is to laugh** .  
它            是            到            笑            .

是为了笑。

[ˈʌniəst] [bʊk] [ˈevə(r)] [ˈhæpənd] .  
**Funniest book ever happened** .  
最搞笑            书            曾经            发生            .

有史以来最搞笑的书。

[əʊ] . [keɪ] . [ˈeniweə(r)] [ænd; ənd] [ˈevriweə(r)] .  
**O . K . anywhere and everywhere** .  
哦            .            K            .            任何地方            和            到处            .

随时随地都行。

- [ˈsʌbdʒɪkts] , [iːtʃ] [ə; eɪ] [pɜːl]  
**68 Subjects , each a Pearl**  
-            主题            ,            每个            一个            珍珠

68个主题，每个都是一颗珍珠。

[ˌentəˈteɪn] [ˌɔː(r); ˌjə(r)] [ˈfrendz] .  
**Entertain your friends** .  
招待 你的 朋友们 .

招待你的朋友。

[ˈdoʊnt][biː; bi][ə; eɪ][wɔːl][ˈflaʊə(r)] .  
**Don't be a wall flower** .  
不 是 一个 墙 花 .

不要做壁花。

[ɪf] [juː; jʊ][kænt] [sɪŋ] , [dɑːns] , [ɔː(r)] [pleɪ] [ðə; ði] [ˈfɪdl] , [lɜːn] [tuː; tə] [tel] [ə; eɪ] [ɡʊd] [wʌn] .  
**If you can't sing, dance, or play the fiddle, learn to tell a good one** .  
如果 你 不能 唱歌 , 舞蹈 , 或者 玩 这 小提琴 , 学习 到 告诉 一个 好的 一 .

如果你不会唱歌、跳舞或拉小提琴，那就学着讲个好故事吧。

[kəmˈpækt] [vest] [ˈpɒkɪt] [saɪz] , [raʊnd] [ˈkɔːnəs] .  
**Compact vest pocket size, round corners** .  
袖珍的 背心 口袋 尺寸 , 圆形的 角落 .

小巧的背心口袋尺寸，圆角设计。

[baɪ][meɪl] - [sents] , [stæmps][ɔː(r)][ˈsɪlvə(r)] .  
**By mail 10 cents, stamps or silver** .  
经过 邮件 - 分 , 邮票 或者 银 .

邮寄10美分、邮票或银币。

[-] [nəʊt] :  
**Transcriber's Note** :  
转录员的 笔记 :

转录者注：

[peɪdʒ][fɔːr] , " - " [tʃeɪndʒd] [tuː; tə] " [ˈtreʒə(r)] " ( [ˈsɒlɪd] [ˈtreʒə(r)] [tuː; tə][ðə; ði] )  
**Page 4, "treasuse" changed to "treasure" (solid treasure to the)**  
页 4 , " - " 已更改 到 " 宝藏 " ( 坚硬的 宝藏 到 这 )

第 4 页，“treasuse”改为“treasure”(实物宝藏)。

[peɪdʒ][faɪv] , " [ˈmɑːtə(r); ˈmɛrtə(r)] " [tʃeɪndʒd] [tuː; tə] " [ˈmætəz] " ( [ɑː(r); ə(r)][əˈbaʊt] [ðɪːz] [ˈmætəz] )  
**Page 5, "maters" changed to "matters" (are about these matters)**  
页 5 , " 物质 " 已更改 到 " 事情 " ( 是 关于 这些 事情 )

第 5 页，“maters”改为“matters”(关于这些事项)

[peɪdʒ][faɪv] , " [ˈɡetɪŋ] " [tʃeɪndʒd] [tuː; tə] " [ˈɡetɪŋ] " ( [ˈɡetɪŋ] [ʌp] [ɪnˈvenʃnz] )  
**Page 5, "geting" changed to "getting" (getting up inventions)**  
页 5 , " 得到 " 已更改 到 " 获得 " ( 获得 向上 发明 )

第 5 页，“geting”改为“getting”(getting up inventions)

[peɪdʒ] - , [ˈprɪəriəd] [tʃeɪndʒd] [tuː; tə][ə; eɪ] [ˈkɒmə] ( [pʊʃt] [ʌp] , [wɪð] [ə; eɪ] [slɒt] )  
**Page 11, period changed to a comma (pushed up, with a slot)**  
页 - , 时期 已更改 到 一个 逗号 ( 推动 向上 , 和 一个 投币口 )

第 11 页，句号改为逗号（向上移动，带一个槽）

[peɪdʒ] - , " [ˈpɒrəs] " [tʃeɪndʒd] [tuː; tə] " [ˈpɔːrəs] " ( [ðə; ði] [ˈpɔːrəs] [plˈɑːstəz] )  
**Page 15, "porus" changed to "porous" (the porous plasters)**  
页 - , " 多孔 " 已更改 到 " 多孔 " ( 这 多孔 膏药 )

第 15 页，“porus”改为“porous”(多孔灰泥)

[peɪdʒ] - , " [ˈʃelf] " [tʃeɪndʒd] [tuː; tə] " [ˈʃelvz] " ( [pʊ; əv][stɔː(r)] [ˈʃelvz] )  
**Page 15, "shelfs" changed to "shelves" (of store shelves)**  
页 - , " 货架 " 已更改 到 " 货架 " ( 的 店铺 货架 )

第 15 页，“shelfs”改为“shelves”(商店货架)。

[peɪdʒ] - , [ˈprɪəriəd] [ˈædɪd] [tuː; tə] [əˌbriːviˈeɪʃn] ( [nəʊ] . [wʌn] [ðeɪ] )  
**Page 18, period added to abbreviation (No. 1 they)**  
页 - , 时期 额外 到 缩写 ( 不 . 1 他们 )

第 18 页，缩写后加句号（No. 1 they）

[pɛɪdʒ] - , " [wɪlɪŋ] " [tʃeɪndʒd] [tuː; tə] " ['wɪlɪŋ] " ( [ænd; ənd] ['wɪlɪŋ] [tuː; tə][ˌpɜːsəˈvɪə(r)] )  
**Page 19** , " **willing** " **changed to** " **willing** " ( **and willing to persevere** )  
页 - , " 愿意 " 已更改 到 " 愿意的 " ( 和 愿意的 到 坚持不懈 )

第 19 页，“willing”改为“willing”（并且愿意坚持下去）。

[pɛɪdʒ] - , " " [tʃeɪndʒd] [tuː; tə] " ['kɒrəgeɪtɪd] " ( [ðə; ði] ['kɒrəgeɪtɪd] [bənd] )  
**Page 20** , " **corrigated** " **changed to** " **corrugated** " ( **The corrugated band** )  
页 - , " 波纹状 " 已更改 到 " 瓦楞 " " ( 这 瓦楞 乐队 )

第 20 页，“corrigated”改为“corrugated”（波纹带）

听书破万卷

开口如有神

